Ваш помощник круглый год

ежемесячное издание

Огородник

1'2013

ЯНВАРЬ 2013

Лунный календарь на 2013 год

Бесплатные объявления

Зимние зарисовки

Овощные старты

Без капусты щи не густы

Что скрывает скорлупа...

Вкус тропиков

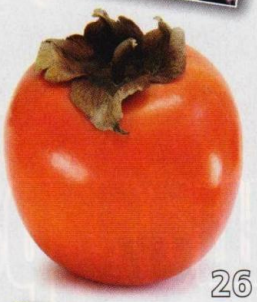
4 820077 600011 01

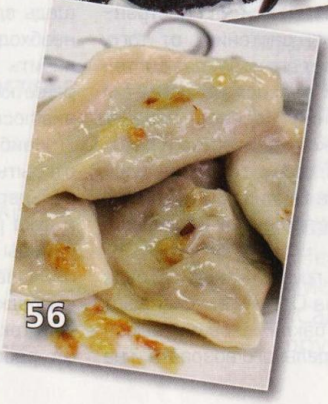
Дорогие друзья, поздравляю вас с наступившим Новым годом! Пусть никакие экономические потрясения не коснутся ваших семей, пусть в домах царят мир и любовь, а сады и огороды приносят желанные цветы и плоды вам на радость.

Похоже, нас ожидает еще один непростой год. Однако (и я не перестаю это повторять) люди, живущие «на земле», имеющие земельные наделы, садово-огородные участки, все-таки в любой ситуации оказываются в выигрыше. Во-первых, мы всегда «при деле». И у нас нет времени на грустные мысли, упаднические настроения, ведь нужно решить, что посеять, как разбить грядки, какие кусты и деревья посадить, какие цветники устроить. Во-вторых, нужно вовремя позаботиться о покупке семян, средств защиты растений, удобрений... Все учесть, ничего не упустить. Ну и, в-третьих, нам всегда есть о чем мечтать и чего ждать: посеяв, ожидаем всходов, выращивая — обильного урожая. Мечтаем о новых невиданных сортах, необыкновенно вкусных овощах и фруктах, удивительных цветниках.

Так что, пора составлять планы, выбирать семена, искать адреса питомников... Совсем скоро нам все это пригодится!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор





В номере:

Огород 6

Накануне посевной
Хорошая рассада — начало всех начал 6

Сортоиспытание
Зачем нам огуречный сухостой? 10

Прибыльное дело
Уплотненные томаты 14

Конкурс "Крупицы опыта"
Беспочвенные сеянцы 16

Сад 20

Орехоплодные
Что скрывает скорлупа... 20

Наши консультации
Первый — значит лучший 22
Ржавчина груши 22
Каменный гость 23

Защита растений
Календарь мероприятий по защите семечковых культур 24

Впрок
Вкус тропиков 26

Сорт
Яблоко раздора 29

Опыт
Тепличные условия 30

АГРОШКОЛА

Дизайн усадьбы 42

Актуально
Зимние зарисовки 42

Хвойные
Пестрые «иголки» 45

Уроки колористики
Играем цветом 48

В интерьере
Словно в молитве сложенные руки 50

Подворье 52

Птичник
Особенности зимнего ухода 52

Домострой 54

Питание и здоровье
Без капусты щи не густы 54

Природа и мы
Фитотерапия: профилактика и лечение простуды 58

Мастерская
Приготовим жидкие корма 60

Анкета для читателей 67

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ

Хорошая рассада — начало всех начал

«Все мы родом из детства..." Но разве только люди? Ученые утверждают, что и у растений «характер», здоровье, стойкость, способность «выложиться на все сто» и дать максимальную продуктивность формируется на ранних стадиях развития. Не случайно при «счастливом детстве», то есть правильном выращивании рассады, урожай повышается в 1,5—2 раза, а качество овощей гораздо выше. Если же у рассады было «трудное детство» в тесноте и обиде, то впоследствии даже самая совершенная агротехника не восполнит ущерб, нанесенный растениям, а значит, и урожаю. Пока еще есть время для подготовки, давайте разберемся, как избежать распространенных ошибок и вырастить хорошую рассаду по всем правилам.

РЕШАЕМ «КВАРТИРНЫЙ ВОПРОС»

В преддверии весны, как всегда, планов громадье — и новые сорта хочется испытать, и старые сохранить. Томаты, перцы, баклажаны — просто обязательная программа, капуста разных видов тоже, да и огурчика сверхраннего хочется, а физалис как дети любят, а дыньки!.. Так и получается, что замахиваемся выращивать не одну и не две сотни штук разной рассады даже в городской квартире, надеясь, что «как-то поместится». Меж тем качество рассады очень зависит от пространства, отведенного каждому растению, от того, какой объем грунта занимает его корневая система. И чтобы «квартирный вопрос» не испортил рассаду, при планировании посевов первым делом надо рассчитать, какое количество и каких культур можно комфортно разместить и вырастить до нужного возраста в теплицах и парниках, на верандах и лоджиях, застекленных балконах и подоконниках.

Больше всего места и грунта нужно рассаде баклажанов и томатов — на 0,1 м² выращивают не более 12—14 растений баклажанов или высокорослых томатов до 8-недельного возраста и не более 18 кустовых сортов томата, выращиваемых до 5—6-недельного возраста. Следовательно, на подоконнике шириной 30 см и длиной 1 м при грамотном размещении поместится лишь 40—45 кустиков томата. Рассада капусты, салата более компактна — на 0,1 м² до 6—7-недельного возраста выращивают около 36 растений этих культур. Такие же нормы и для перца, но они рассчитаны на условия хорошо освещенных теплиц, на подоконниках же надежнее помещать на эту площадь вдвое меньше рассады перца. Кстати, при необходимости ширину подоконника можно увеличить до 40—50 см с помощью деревянной решетки или приставного столика, а также установив посередине окна дополнительные полки.

Наиболее компактной до самой высадки в открытый грунт (7—8 недель) остается рассада сельдерея корневого и черешкового, лука порея и лука репчатого. А при ограниченной площади сеянцы этих культур допустимо выращивать без пикировки, оставляя по одному растению на 1 см рядка при расстоянии 5 см между рядками. При такой густоте на 0,1 м² помещается до 200 шт. рассады.

СРОКИ ПОСЕВА И ВЫРАЩИВАНИЯ РАССАДЫ

Практика показывает: больше всего сложностей, а значит, и ошибок возникает при расчете сроков выращивания рассады, ведь нужно учесть много факторов — особенности разных культур, их вегетационный период, желаемые сроки получения урожая, сроки высадки в открытый грунт. Например, если у раннеспелых сортов перца время от появления всходов до начала плодоношения (оно указывается в описании сортов) составляет 115—120 дней, а мы хотим лакомиться перцем уже в начале лета, то, понятно, что сеять его надо в 20-х числах февраля. Но в это время дни короткие, а перец светолюбив, потребуется длительное досвечивание. А ведь есть такой фактор, как оптимальный возраст рассады для высадки. Он разработан учеными на основе изучения физиологии развития растений и приводится в справочниках и таблицах. Там же обычно указаны и сроки появления всходов. Многие специалисты рекомендуют огородникам руководствоваться именно этими данными при расчете времени посева семян. Вторая отправная точка — соответствующий климату срок высадки рассады на постоянное место. Так, если нужно получить хорошую рассаду корневого сельдерея, то от примерного срока высадки в грунт (5 мая) отсчитываем 60—70 дней (оптимальный возраст рассады этой культуры), а затем еще 7—10 дней (время от посева до всходов) и получается, что сеять на рассаду необходимо с 15 февраля по 8 марта.

Сроки выращивания рассады

Культура	Возраст рассады, дни	Появление всходов, дни	Предпосевная подготовка семян
Арбуз, дыня	25–35	3–7	Выдерживают на солнце 7–10 дней, замачивают до наклевывания
Базилик	45	5–7	–
Баклажан	50–70	7–10	Намачивают на сутки при t 50 °С, проращивают при t 25–28 °С до наклевывания
Капуста: брокколи, брюссельская, кольраби,	35–50	3–4	Выдерживают 20 мин в воде при t 50–52 °С, охлаждают и просушивают на воздухе
пекинская	30	3–4	–
Лук порей и репчатый	50–70	5–7	Намачивают и проращивают при t 20–23 °С
Огурец	30–35 – з/г 20–25 – о/г	2–4	Прогревают 2 ч при t 50–55 °С и просушивают на воздухе
Перец	50–60	7–10	Намачивают и проращивают при t 22–25 °С до наклевывания
Поздняя белокочанная капуста	35–50	3–4	–
Ранняя белокочанная капуста, цветная капуста	45–55	3–4	Выдерживают 20 мин в воде при t 50–52 °С, охлаждают и просушивают на воздухе
Салат кочанный	25–35	3–5	–
Сельдерей корневой	60–70	7–10	–
Средняя белокочанная капуста	35–45	3–4	–
Томат	60–70 – з/г 50–60 – о/г		Выдерживают при t 25–28 °С 12–16 ч, затем 20 мин в растворе марганцовки и просушивают на воздухе

Массовый же посев на рассаду большинства культур в нашем климате начинается в марте: 5—10 марта — перец, баклажан, высокорослые томаты, ранняя и цветная капуста, брокколи, кольраби; 15—20 марта — низкорослые томаты, салат. Во второй декаде апреля на рассаду высевают позднюю капусту и огурцы.

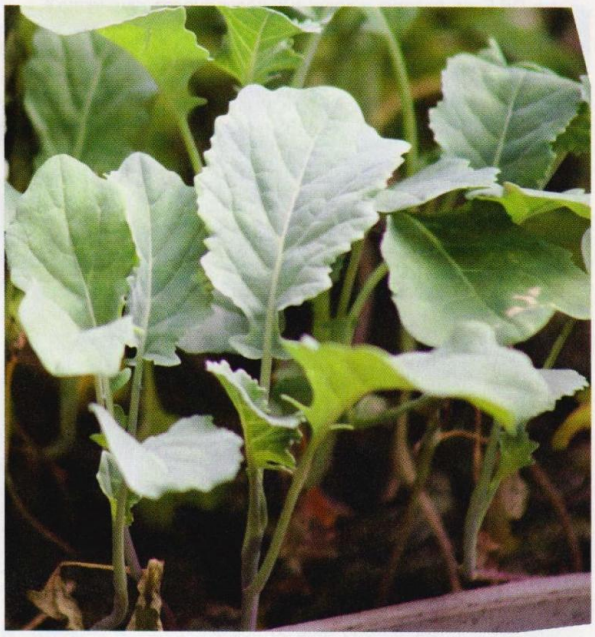
При необходимости сеянцы перца пикируют в фазе 3—5-го настоящего листа

«ТАБЛЕТКИ», КАССЕТЫ, МОЛОЧНЫЕ ПАКЕТЫ... В ЧЕМ ВЫРАЩИВАТЬ?

Всевозможных емкостей для рассады сегодня продается множество. Однако, выбирая их, следует учитывать рекомендации специалистов. Так, в торфяных «таблетках» рассаду выращивают только до 2-х настоящих листьев, после чего ее следует пикировать (пересадить вместе с «таблеткой») в горшочки. Для томатов и перцев лучше подходят кассеты из плотного полистирола с ячейками размером 6х6 см. Желательно покупать их с поддонами. Рассада в кассетах развивается быстрее, легко переносит пересадку, она может быть готова к высадке на грядки уже через 30—35 дней после появления всходов.

Что касается пластиковых контейнеров, то надо выбирать непрозрачные, с достаточно жесткими стенками и большими отверстиями для стока воды, которые не будут забиваться грунтом при поливе. Емкости от продуктов также вполне можно использовать, но прозрачные и даже полупрозрачные

(белые) бутылки, стаканчики, молочные пакеты следует обернуть черной пленкой, чтобы защитить от света, который угнетающе действует на корневую систему. В 150–200-граммовых стаканчиках одно растение можно выращивать лишь до 5-недельного возраста. Длительное выращивание в емкостях такого малого объема наносит ущерб качеству рассады, ее корни загибаются, сворачиваются в клубок и сигналят растению о невозможности дальнейшего роста. Соответственно



Быстровсходжие семена капусты требуют тщательной обработки при температуре 50–52 °С от слизистого и сосудистого бактериоза

закладывается и низкая потенциальная урожайность. К тому же все скрученные в клубок корни после высадки рассады в грунт отмирают, поэтому такая рассада хуже приживается и медленнее трогается в рост. Емкости вместимостью 0,4–0,5 л одному растению хватит до 7–8-недельного возраста.

КАК «РАЗБУДИТЬ» СЕМЕНА

Жизненная сила семени пробуждается при контакте с водой — семена набухают, питательные вещества, запасенные в них, активизируются, а те вещества, что сдерживают рост (ингибиторы прорастания), наоборот, вымываются. Поскольку при выращивании рассады мы опережаем природный цикл, то очень важно правильно и как можно естественней «разбудить» семена. Для замачивания желательно брать талую воду, поскольку она биологически активна. Ее можно приготовить в морозильнике: когда в лед превратится половина воды, сливаем ту, что не замерзла (в этой части собрались химические примеси), и размораживаем полученный лед. Семена замачивают как в чистой воде, подогретой до 25–35 °С, так и в растворах биологически активных веществ (гумат, эпин, циркон и др.). Ошибкой является замачивание семян в солевых растворах (удобрения или зола), так как соли мешают прорастанию.

Удобно замачивать семена в тканевых мешочках. Горох, фасоль и другие крупные мучнистые семена набухают за 5–7 ч, большинства огородных культур — за 18 ч, семенам сельдерея, петрушки, лука требуется не менее 36 ч. Оставлять семена под водой на больший срок недопустимо. Бобовые культуры и салаты замачивают только один раз. Для остальных хороший эффект прорастания плюс устойчивость к засухе дает замачивание в несколько этапов: сначала на 1 ч, после чего семена подсушивают, рассыпав тонким слоем, через 4–6 ч замачивание повторяют, причем для туго прорастающих культур воду каждый раз меняют, так лучше вымываются ингибиторы. Тыквенные культуры и капусту всех видов замачивают 2 раза, свеклу, сельдерейные, лук — 4–6 раз. Замачивание считается завершенным, когда проклюнулось около 5% семян. Теперь можно приступать к посеву. Очень важно посеять семена на правильную глубину, иначе, пробиваясь сквозь почву, ростки израсходуют много энергии и уже на старте окажутся ослабленными. Правило гласит: для крупных семян глубина посева должна в 4–6 раз превышать их толщину (именно толщину, а не длину); для средних и мелких — в 2,5–3 раза. Семена сельдерея и салата грунтом не присыпают, их высевают в бороздки и осторожно поливают, вода сама их затянет на нужную глубину. На стадии прорастания семенам нужны влага (поверхность почвы не должна пересыхать), тепло (около 25 °С), кислород (доступ воздуха). Самым мелким семенам для прорастания необходим еще и свет.

СВЕТ И ЖИЗНЬ — ОДНО И ТО ЖЕ

То, что мелкие семена в темноте не прорастают, их биологическая особенность. Запас веществ в них очень малый, поэтому ростку не пробиться даже сквозь тонкий слой грунта. А свет — это сигнал семени, что оно лежит близко к поверхности и пробьется. Такой вот «язык» природы.

Свет — главный источник энергии для роста, без нее растение «голодает» даже в самом лучшем грунте. Ведь для питания им нужны органические вещества, которые они должны выработать сами с помощью фотосинтеза, поскольку из грунта получают только минеральные. Часть выработанного питания расходуется на развитие, часть на дыхание. При ярком свете фотосинтез идет активно, органического вещества образуется в 10 раз больше, чем сжигается при дыхании, рассада бодро развивается, через 1–1,5 недели появляются первые настоящие листочки. Если же света недостаточно, то недостаточно и питания — как тут расти, если в самом буквальном смысле сил хватает только на то, чтобы дышать. Потому-то рассада бледнеет, падает, подхватывает все болячки, для нее опасны и те микроорганизмы, которые здоровым растениям никогда не причиняют вреда. Не случайно ученые не устают твердить, что для юных растений свет и жизнь — это одно и то же.

При достаточном уровне освещенности рассада томата нормально развивается и не вытягивается

А рекомендации их таковы: всходы нуждаются в круглосуточном освещении в течение 3—7 дней, в дальнейшем для нормального развития рассаду достаточно освещать 12—16 ч в день. Без электродосвечивания в феврале-марте невозможно вырастить здоровую рассаду не только в квартирах, но и в теплицах, поскольку на территориях, расположенных выше 45° северной широты, в это время естественного освещения для овощных культур недостаточно. Даже Симферополь находится всего лишь на полградуса южнее 45-й параллели, Херсон на полтора градуса севернее, Киев расположен на 50-й параллели.

В городских квартирах, если уж растить рассаду по всем правилам, досвечивание необходимо до апреля. На солнечной стороне достаточно досвечивать растения утром, вечером и в пасмурную погоду. На окнах северной, северо-восточной и северо-западной ориентации, а также на нижних этажах, затененных домами или деревьями, досвечивание нужно и в солнечную погоду. Определить, нужно ли включать лампы днем, помогает такое правило: если при включении глаз практически не улавливает изменения освещенности, подсветка не нужна, если улавливает — нужна. Кстати, пыль на стеклах окон может задерживать до половины солнечного света. Освещение рассады улучшится, если со стороны комнаты на подоконниках установить отражающие экраны из фольги.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ: БАЛАНС ТЕПЛА И СВЕТА

До появления всходов посевы холодостойких культур держат при температуре 18—25 °С, теплолюбивых – 25—30 °С. С появлением всходов температуру снижают, причем существенно. Всходы капусты первую неделю держат при 6—10 °С, в дальнейшем при 14—18 °С в солнечные дни или при ярком искусственном освещении, а в пасмурные дни — при 12—16 °С. Для теплолюбивых перцев, томатов, баклажанов, огурцов в первую неделю днем оптимальными будут 15—20 °С, ночью — 10—15 °С, в дальнейшем температуру повышают до 20—25 °С при хорошем освещении, если света недостаточно, то и температура должна быть ниже 14—18 °С, а ночью еще меньше.

Этот принцип — чем темнее, тем холоднее — чрезвычайно важен, если мы хотим иметь здоровую рассаду. Почему? Дело в том, что чем меньше света, тем меньше скорость фотосинтеза, а значит, напомним, обеспечение питанием.

Температурный режим для сеянцев

Культура	В течение 4—7 дней после всходов		В последующие дни		
	ночью	днем	ночью	в солнечную погоду	в пасмурную погоду
Капуста	7–9 °С	8–10 °С	7–9 °С	15–17 °С	13–15 °С
Томат	7–9 °С	13–15 °С	7–9 °С	21–23 °С	17–19 °С
Перец	8–10 °С	14–16 °С	11–13 °С	25–27 °С	18–20 °С
Баклажан	8–10 °С	15–17 °С	11–13 °С	26–28 °С	18–20 °С

Дышит же растение тем интенсивней, чем выше температура. Поэтому если не снизить ее на ночь, сеянец «продышит», сожжет почти все те питательные вещества, что наработаны в процессе фотосинтеза за день. Очень часто незнание этой биологической особенности приводит к тому, что неуместным теплом огородник подрывает здоровье рассады, заставляя ее жить, как говорится, на износ, вместо того, чтобы дать растениям возможность набраться силы.

И качество семян, и грунты, и правильная подкормка очень важны, чтобы получить здоровую и крепкую рассаду. Эти составляющие не будут эффективны, если не соблюсти ключевые технологические моменты, без которых невозможно создать для рассады «счастливое детство».

Валентина СИМКОВИЧ,
Анна РОМАНЮК,
ученый агроном

ТЕПЛИЦІ, ПАРНИКИ №1
В УКРАЇНІ
НАДМІЦНИЙ АЛЮМІНІЄВИЙ КАРКАС
www.solidprof.com.ua
• Арочні
• Арочні Мітлайдера
• Двускатні
• Двускатні Мітлайдера
• Односкатні
• Фермерські
• Фермерські "NEW"
• Парники
• Гарантована якість, надійність
• Найбільший в Україні асортимент
• Доступні ціни на "любий гаманець"
• Постійні соціальні програми
• Кредитування - партнер ОТПкредит
ТЕПЛИЦІ SOLID PROF™
044 599-6169 / 044 501-8914 / 098 686-1388
ПОСТІЙНОДІЮЧА ВИСТАВКА ТЕПЛИЦЬ – м.Київ, ринок с/г продукції "Столичний"
Пред'явнику ЗНИЖКА -5%

Зачем нам огуречный сухостой?

Как врачи наблюдают за состоянием больного, так климатологи, фиксируя изменения погоды, пристально следят за климатом. А затем на основании полученных данных проводят моделирование климата, чтобы спрогнозировать ситуацию на десятки и даже сотни лет. Какой же диагноз поставлен нашей планете? «Глобальное потепление климата — бесспорный факт», — к такому выводу пришла Межправительственная комиссия по климатическим изменениям, учитывая данные исследований 2500 климатологов, экономистов и специалистов по оценке степени риска из 80 стран. В чем же проявляется глобальное потепление? По мнению большинства ученых, в усилении и учащении погодных катаклизмов — засух, проливных дождей, аномальной жары и ураганов.

НАПЕРЕКОР ЗАСУХЕ

Если принять во внимание эту информацию и погоду последних лет в большинстве районов Украины, невольно приходишь к выводу, что прежде всего нужно быть готовым к засухе и зною. Вся надежда на полив. Но не везде он доступен организационно и не всем — материально. Да и наличие полива на даче не спасет ваши огурцы от хронической жажды, если вы появляетесь там только по выходным. Ведь даже оптимальное орошение не избавляет от снижения влажности воздуха в знойный летний день. А для тропической лианы, которой, по сути, является огурец, оно губительно, и обязательно негативно скажется на продуктивности и качестве урожая. Поэтому актуальным становится повышение засухоустойчивости и жаростойкости растений.

На Донецкой опытной станции Института овощеводства и бахчеводства в сотрудничестве с Крымской опытно-селекционной станцией ВНИИР (Краснодарский край, Россия) были созданы гетерозисные гибриды огурца Водограй F1, Лёша F1, Трой F1. Их конкурентоспособность на рынке Украины доказана государственным сортоиспытанием во всех агроклиматических зонах страны.

Место расположения станции, которая со времени ее основания (1940 г.) находится на юго-востоке Украины, характеризуется выраженной ветровой активностью с частыми засухами. В нынешнее время погодные условия еще больше ужесточились, что благоприятствует селекционной работе в области засухоустойчивости.

Засухоустойчивость донецких гибридов огурца, определенная экспресс-методом проращивания семян в селективных

Водограй F1

средах, выше, чем у других сортообразцов, представленных в исследовании, в том числе и у стандарта (табл.1). Обращает на себя внимание гибрид Водограй, чей усредненный показатель оказался лучшим в проведенной серии опытов.

Таблица 1. **Относительная засухоустойчивость сортообразцов огурца**

Название	Происхождение	Засухоустойчивость, %
Гейм (стандарт)	Институт овощеводства и бахчеводства НААН Украины	81,0
Ксана F1		24,2
Смак F1		15,2
Сквирский F1	Сквирская ОС ИОБ	25,0
Голубчик F1	КОСС ВНИИР (Россия)	86,0
Журавлёнок F1		68,1
Феникс		38,0
Водограй F1	Донецкая ОС ИОБ	95,0
Лёша F1		91,8
Трой F1		85,6

Высокая засухоустойчивость Водограя F1 положительно сказывается на его продуктивных свойствах. Сортоиспытания проводились в степной зоне при капельном орошении. Погодные условия во время испытания в 2009 г. характеризовались как жаркие и засушливые: в июне температура достигала 38 °С, в июле 40 °С, дожди были редкими и непродолжительными. В условиях пониженной влажности воздуха Водограй F1 по сравнению с гибридами других селекционных учреждений Украины и другими донецкими гибридами обеспечил самый высокий как общий, так и товарный урожай (табл. 2).

Таблица 2. **Урожай огурца в питомнике сортоиспытания (2009 г.)**

Название	Происхождение	Урожай, т/га	
		общий	товарный
Водограй F1	Донецкая ОС ИОБ	62,2	60,1
Лёша F1		49,9	49,3
Трой F1		56,0	55,2
Эврика F1	ИОБ НААН	40,3	37,6
Свитозар F1	Киевская ОС ИОБ	35,6	34,7

Гетерозисный гибрид **Водограй F1** предназначен для потребления в свежем виде и консервирования корнишонов. Раннеспелый, плодоношение начинается через 45—46 суток после всходов. Растения индетерминантные, преимущественно женского типа цветения, слабовосприимчивы к пероноспорозу и угловатой пятнистости листьев, не поражаются обычной мозаикой. Главный стебель средней длины, слаборазветвленный. Зеленцы среднего размера (масса 80—85 г), покрыты бугорками среднего размера с черными шипиками. Мякоть нежная, хрустящая. Кожица не грубая. Плоды не желтеют даже при перерастании, долго сохраняют товарность, транспортабельные.

Лёша F1

Другие гибриды огурца селекции Донецкой опытной станции ИОБ НААН Украины благодаря слабой восприимчивости к пероноспорозу и повышенной засухоустойчивости также плодоносят продуктивно и продолжительно.

Гетерозисный гибрид **Лёша F1** предназначен для потребления в свежем виде и консервирования. Он раннеспелый, плодоношение начинается через 47—49 суток после всходов. Растения индетерминантные, преимущественно женского типа цветения, на естественном инфекционном фоне слабовосприимчивы к пероноспорозу и бактериозу, не поражаются обычной мозаикой. Главный стебель средней длины, слаборазветвленный. Зеленцы мелкие (масса 70—75 г), покрыты крупными выразительными бугорками с черными шипиками. Мякоть нежная, хрустящая. Кожица тонкая. Плоды не склонны к пожелтению, долго сохраняют товарность, транспортабельные.

Гетерозисный гибрид **Трой F1** предназначен для потребления в свежем виде, консервирования и домашнего засола корнишонов. Гибрид раннеспелый — от восходов до плодоношения проходит 43—46 суток. Растения индетерминантные, преимущественно женского типа цветения, на естественном инфекционном фоне слабовосприимчивы к пероноспорозу и угловатой пятнистости листьев, не поражаются обычной мозаикой. Главный стебель средней длины, среднеразветвленный. Завязь короткая, удлиненно-овальная, со сложным черным опушением. Зеленцы удлиненно-овальные, среднебристые, небольшие. Поверхность плода покрыта большими редкими бугорками с черными шипиками, плодоножка короткая, средней толщины. Паренхима плода белая, хрустящая, кожица тонкая. Плоды не склонны к пожелтению, долго сохраняют товарность, высокотранспортабельные.

При выращивании слабовосприимчивых к пероноспорозу гибридов Водограй F1, Трой F1, Лёша F1 основное внимание следует уделять не фунгицидной защите, а созданию благоприятных условий для развития растений. Но так как гибриды обладают повышенной засухоустойчивостью, создать для них благоприятные условия легче, чем для большинства других.

Гибриды огурца Водограй F1, Лёша F1, Трой F1 предназначены для выращивания в открытом грунте в горизонтальной и вертикальной культуре.

Satimex® СЕМЕНА ИЗ ГЕРМАНИИ - ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО

Бодина F1
Новинка с отменной консистенцией плодов. Ранний партенокарпический гибрид со среднебугорчатыми хрустящими плодами прекрасного вкуса. Высокотолерантен к стрессовым условиям выращивания, устойчив к заболеваниям. Предназначен для выращивания в открытом и закрытом грунте.

Козима F1
Новый партенокарпический гибрид с короткими междоузлиями и высокой способностью к регенерации. Формирует мелкобугорчатые темно-зеленые плоды без горечи. Соотношение длины к толщине 3,1:1. Вкусовые качества отличные. Характеризуется высокой устойчивостью к болезням. Предназначен для выращивания в открытом и закрытом грунте.

Ира F1
Среднеранний пчелоопыляемый гибрид корнишонного типа. Формирует крупнобугорчатые однородные плоды с отменными вкусовыми качествами. Имеет высокий потенциал урожайности благодаря толерантности к стрессовым условиям выращивания. Устойчив к вирусу огуречной мозаики и к ложной мучнистой росе. Идеально подходит для маринования и соления.

ЕЛІТСОРТ НАСІННЯ
Официальный представитель в Украине ООО «Агрофирма-Элитсортнасиння»
03680, г. Киев, ул. Народного Ополчения, 15.
(044) 249-0974, 249-0975, факс: (044) 249-9309, www.elitsort.com.ua

Оптовая торговля:
01103, г. Киев, ул. Киквидзе, 30а.
(044) 285-3255, (067) 549-4109

ОСОБЕННОСТИ АГРОТЕХНИКИ

Посев огурца в открытый грунт проводят, когда минует угроза повреждения всходов заморозками. В степной зоне это время наступает в конце апреля — начале мая, в Лесостепи и Полесье — в середине мая.

Огурец плохо реагирует на ветер и резкие перепады температуры. Поэтому для него выбирают укромное место с хорошим освещением, например, с южной стороны забора, построек, либо создают такие условия с помощью кулис из высокорослых растений (кукуруза, штамбовая фасоль, овощные бобы, укроп на семена и т. п.). Кулисные растения желательно посеять заранее, тогда их влияние (благоприятный микроклимат) проявится с самого начала роста и развития огурца. Можно высевать кулисные культуры и одновременно с огурцом.

Шпалеры с огурцами нужно располагать в защищенном от ветра, хорошо освещаемом солнцем месте

Среднеплетистые Водограй F1, Трой F1, Лёша F1 высевают так густо, чтобы можно было сформировать густоту стояния — 6—8 растений на 1 м^2. Для этого достаточно 0,2 г семян огурца на 1 м^2, тогда прореживание растений не потребуется. Но если есть угроза ухудшения условий во время прорастания (недостаток почвенной влаги, снижение температуры, образование почвенной корки), норму высева следует увеличить до 0,4—0,5 г/м^2, иначе всходы могут получиться изреженными. Глубина посева на легких почвах 4—5 см, на тяжелых 3—4 см. Если необходимо прореживание всходов, то его проводят не позднее появления у растений двух настоящих листьев. Запаздывание с этим агроприемом особенно отрицательно сказывается на скороспелых гибридах и сортах.

Огурец хорошо отзывается на подкормки, проведенные при появлении 4—5-го листа, в период массового цветения и в начале плодоношения. Для получения максимального урожая растения удобряют каждых 10 дней в период активного плодоношения. Они очень хорошо реагируют на подкормку коровяком и золой, их применяют не вместе, а чередуя. Из минеральных удобрений опасно применять только азотную подкормку, так как она увеличивает восприимчивость растений к грибным болезням. Обязательно в подкормку нужно добавлять фосфорное и калийное удобрение или использовать комплексное удобрение.

Вертикальная культура и капельное орошение — идеальные условия для выращивания гибридов огурца

Огурец не терпит высокой концентрации удобрений, особенно в начале роста. Общее количество минеральных удобрений, вносимых за один раз, не должно превышать 80 г на 10 л воды при расходе питательного раствора 2 л на 1 м^2.

Огурец очень отзывчив на внекорневые подкормки микроэлементами (медь, цинк, бор) во время цветения и плодоношения. Они способствуют устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды, в том числе к повышенной температуре, улучшают завязываемость плодов. Внекорневые подкормки не только микро-, но и макроэлементами очень полезны при длительном снижении температуры примерно до 10 °С, так как в таких условиях корневая система огурца не способна извлекать из почвы питательные вещества и растения быстро слабеют.

При отсутствии осадков огурец нуждается в частых (дважды в неделю или через день) и неинтенсивных (10—20 л/м^2) поливах. В жаркий и солнечный день, когда почва на доступных солнечным лучам местах нагревается до 50—60 °С, обильный полив, особенно холодной водой из колодца или скважины, может привести к увяданию растений. В такие часы помогут освежительные поливы дождеванием (5 л на 1 м^2). Такой агроприем используют для всех плодовых овощных растений, у которых пыльца становится стерильной или рыльце пестика подсыхает из-за высокой температуры и сухости воздуха, что приводит к осыпанию цветков. Основной полив проводят вечером, когда температура почвы снижается.

Следует учесть, что полив в начале цветения может задержать плодоношение. Поэтому в этой фазе полезно приостановить искусственное орошение. За вегетационный период в Степи проводят 8—10 поливов, в Лесостепи – 5—7. Поливать огурцы можно только в теплую сухую погоду. В холодную погоду полив для них вреден, так как может привести к распространению грибных и бактериальных болезней.

Евгения НЕПОРОЖНАЯ,
Донецкая опытная станция ИОБ НААН Украины

Май®

НАСІННЯ
ОВОЧЕВИХ ТА КВІТКОВИХ КУЛЬТУР
ОПТОМ ТА У РОЗДРІБ

+ РОЗСИЛКА ПОШТОЮ

ВІДДІЛ ОПТОВОЇ ТОРГІВЛІ:
050-915-71-90; 095-837-79-71

РОЗСИЛКА ПОШТОЮ:

ВІДДІЛ №1
тел: 050-13-69-333
тел: 098-10-91-333
м. Луганськ, 91001, а/с 115

ВІДДІЛ №2
тел: 050-840-94-57
e-mail: semena-may@rambler.ru
м. Луганськ, 91001, а/с 108

e-mail: semena_may@mail.ru
www.semena-may.com.ua

СЕКТОР ЗЗР™

ВАРАНТ 200

ГАРАНТОВАНА БЕЗПЕКА УРОЖАЮ

ВАРАНТ 200
ЗАСІБ ВІД КОЛОРАДСЬКОГО ЖУКА.

CHEMINOVA, ДАНІЯ

м. Рівне тел. (0362) 64 56 06
www.gardenclub.net.ua

Здійснюємо доставку в будь-яку точку України

Garden club

НОВИНКА!
каркас з оцинкованої труби

НОВОРІЧНА АКЦІЯ:
знижка 20%!

М ПРОФИЛЬ

безкоштовна доставка по Україні

Теплиці під полікарбонат та плівку

Теплиці під полікарбонат	Розміри моделі	Каркас	Комплект полікарбонату 4мм	Комплект полікарбонату 6мм
"Удачна-3"	4х6х2,5 м	4 000 грн	3 300 грн	4 600 грн
"Удачна-2-6м"	3х6х2 м	2 800 грн	2 400 грн	3 200 грн
"Удачна-2-4м"	3х4х2 м	2 300 грн	1 800 грн	2 500 грн
"Перчик-М"	1,5х4х1,75м	900 грн	1 200 грн	1 600 грн

Теплиці під плівку	Розміри моделі	Каркас	Плівка
"Удачна" (зміцнена)	3х6х2	1 700 грн	300 грн
"Дачна"	3х6х2	1 300 грн	300 грн
"Помідорчик"	2,5х5х1,75	800 грн	250 грн
"Перчик"	1,5х5х1,75	600 грн	200 грн
"Огірочок"	0,9х5х0,9	450 грн	150 грн
"Редисочка"	2х4х0,4	300 грн	100 грн

Детально про теплиці і полікарбонат читайте на сайті: **teplica.vinnitsa.com**

З питань придбання звертайтеся за тел.:
066 136-64-75, 098 131-58-77, 067 740 69 77

Широкий асортимент насіння овочів та квітів

Головний офіс:
Київ 04128, вул. Стеценка, 35,
тел./факс (044) 503-78-27
e-mail: ukrseeds@gmail.com
www.ukrseeds.net.ua

Роздрібний магазин:
Київ, б-р Вернадського, 16а,
тел. (044) 451-28-96

Інтернет магазин:
тел. (044) 221-88-99,
www.ukrseeds.com.ua

Дрібногуртовий продаж:
Київ 03115, б-р Вернадського, 14а,
тел. (044) 450-79-32,
факс (044) 452-64-97
e-mail: 4507932@gmail.com

Представники в регіонах:

Армянськ (АР КРИМ)	/050/ 186-0435	Львів	/032/ 243-1620
Вінниця	/067/ 793-2740 (47)	Одеса, р-к «7км»	/067/ 484-3274
Донецьк	/050/ 526-5271	Полтава	/0532/ 50-2817
Дніпропетровськ	/067/ 972-4225	Прилуки	/093/ 809-7520
Дніпродзержинськ	/067/ 972-2485	Рівне	/067/ 947-1759
Івано-Франківськ	/097/ 001-4085	Сімферополь	/050/ 703-0134
Житомир	/050/ 528-8643	Стрий	/03245/ 4-1744
Кіровоград	/067/ 520-3827	Суми	/066/ 780-8620
Ковель	/03352/ 5-0521	Тернопіль	/097/ 453-9476
Корюківка	/066/ 202-0578	Умань	/097/ 552-4203
Кременець	/03546/ 2-6959	Харків	/067/ 592-2163
Лубни	/053/ 615-21-78	Черкаси	/0472/ 54-0852
Луганськ	/0642/ 93-1124	Чернівці	/050/ 274-2433
Луцьк	/0332/ 78-7122	Чернігів	/067/ 913-9255

Уплотненные томаты

Каждый умелый и старательный огородник обеспечит свою семью помидорчиками, ароматными пупырчатыми огурцами, капустой, синенькими и чесноком, заполнит на зиму овощными заготовками погреб. А можно ли с помощью овощей пополнить семейный бюджет?

Сибирская тройка

Несколько лет назад в каком-то издании прочитала о том, как на одной сотке земли высадить тысячу корней томата Ренет и снять при этом тонну плодов. Автор статьи предлагал очень загущенную посадку — через 20 см в ряду. Такая схема посадки неудобна для ухода за растениями: прополок окучиваний, подкормок. Не говоря уже о том, что при дождливой, сырой, благоприятной для фитофторы погоде эти заросли «полягут» первыми. Решила не рисковать и высадить томаты по своей обычной схеме, а вот сорта томатов подобрать такие, чтобы были в несколько раз урожайнее Ренета (благо, сортов в моей коллекции около трехсот).

У меня оставалось чуть больше сотки свободной земли, исходя из этого подсчитала нужное количество растений, при схеме посадки в 4 ряда, между рядами расстояние — 50 см, между кустами в ряду — 40 см. Растения располагала в шахматном порядке, между 4-рядными полосами оставляла дорожки шириной 80 см. Итого, в 1-м ряду — 25 шт. томата, во 2-м — 26 , в 3-м опять 25, в 4-м — 26 растений. На одной грядке из 4 рядов поместилось 102 томата. На моем кусочке земли таких грядок получилось 5. Всего для посадки понадобилось 510 шт. рассады томатов.

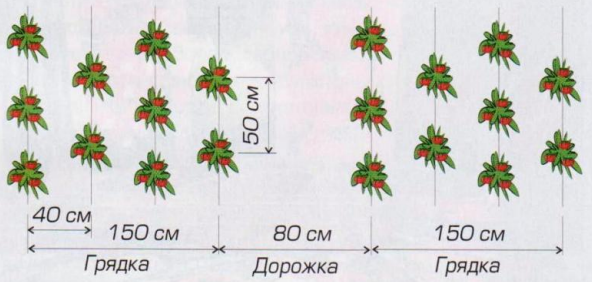


Схема посадки (вверху) и грядка с высокорослыми томатами

После долгих раздумий остановила свой выбор на четырех замечательных сортах, прекрасно зарекомендовавших себя в последние годы.

Сибирская тройка — сорт среднеранний, низкорослый, высота куста до 40 см. Обычно на растении 8—10 кистей, в кисти 7 плодов. Плоды ярко-алые, с блестящей глянцевой плотной кожицей, мясистые, округло-кубические, массой 100—120 г, лежкие, не растрескиваются. Очень привлекательный товарный вид! Чтобы томаты быстрее поспели, после того как первые кисти сформировали плоды, кусты пропасынковала, оставив на растении по 3—4 стебля и по 2 кисти на них. На одном растении созревало 40—45 плодов. За сезон урожайность Сибирской тройки составила 4—4,5 кг с куста. Высадила 150 шт. рассады этого сорта. Обычно урожайность его 6—6,5 кг с куста, но созревание урожая более растянуто, куст сильно нагружен плодами и загущен, поэтому у него есть риск попасть под вспышку фитофторы, и тогда плоды не успеют полностью созреть.

Обериг — низкорослый, среднеспелый, суперурожайный украинский сорт, плоды желто-оранжевые изящные сливки среднего размера, массой 50—70 г. Прекрасно подходят для консервирования. На одном растении завязывается 10—12 кистей, но если не пропасынковать куст, цветение и завязывание плодов длится непрерывно до заморозков. Я оставила 4—5 стеблей на растении, 8 кистей, в кисти 7 томатов — 55—56 шт. с куста. За сезон с каждого растения получила около 3 кг плотных, ровных, товарных плодов. Было высажено 120 томатов этого сорта.

Акварель — низкорослый (высота до 30 см), среднеспелый сорт. Урожайность фантастическая! Плоды — красные, тугие, толстенькие, плотные сливки, по размеру и массе не уступающие плодам сорта Обериг, только окраска темно-красная. На одном растении оставляла 4 стебля, 7—8 кистей, в кисти до 7 плодов. Урожайность с куста —до 3 кг. Высадила 120 шт. томатов этого сорта.

Демидов — сорт штамбовый, среднеспелый, с мощным стеблем и картофельным листом. Плоды округлые, плотные, темно-розовые, массой 150—180 г. Такие томаты охотно покупают для салатов, соков, кетчупов и засола. Мякоть у них мясистая, сладкая, сок густой. Обычно на растении формиру-

ется до 7 кистей, в кисти 6 плодов. С куста собираю около 5 кг плодов. При пасынковании оставила по 4—5 кистей, в итоге средняя урожайность с растения за сезон составила около 3,5 кг. Высадила 120 шт. томатов этого сорта.

Низкорослые сорта можно не пасынковать, я это делала для того, чтобы плоды были крупнее, ровнее и созрели на неделю—две раньше. За сезон с кусочка земли чуть больше сотки собрала около 1700 кг томатов. С реализацией плодов проблем не было: часть ушла на рынок, остальное раскупили прямо дома. Оказалось, это прибыльное дело.

Тем, кто заинтересовался этой технологией, даю свой «рецепт». Семена на рассаду сеяла 21 марта в ящики рядами (расстояние между рядами 8—10 см, между сеянцами — до 1 см). Пикировала их в пленочный парник 15 апреля, укрывала рассаду агроволокном, оно отлично защищает сеянцы как от заморозков, так и от холодного конденсата, капающего с пленки парника. На постоянное место высаживала рассаду 9—10 мая. Когда рассада росла в парнике, два раза удобряла по листу эмистимом, поливала мало, теплой водой и под корень. При высадке рассады в грунт в каждую лунку клала по горсти перепревшего навоза. Через 14 дней после высадки провела первую профилактическую обработку от фитофторы оксихомом. Таких обработок делала еще две, через каждые две недели, используя системный фунгицид квадрис и питательную смесь «Помидорчик».

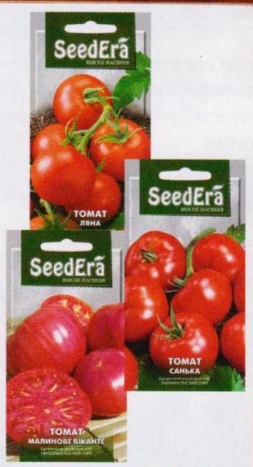
На экспериментальном участке томаты не подвязывала (было очень много кустов), а просто два раза высоко их окучила, последний раз лопатой сформировала высокие валики земли над корнями. Поливала только раз, при высадке рассады — по 1 л воды в каждую лунку. Поэтому мои помидорчики долгое время стояли как солдатики и держали на весу

Оберіг

урожай. Первые плоды начали созревать в первой декаде июля. Полного созревания томатов я не ждала, собирала их, как только начинали буреть. Такая частичная ранняя уборка урожая ускоряет налив и созревание оставшихся на растениях плодов. Буду рада, если мой опыт заинтересует огородников. Бесплатно поделюсь с желающими семенами томата Демидов. Для получения семян пришлите конверт с обратным адресом и марками за 2,50 грн.

Анжелика МАНУША,
г. Конотоп, Сумская обл.

Томатні шедеври ...



- відбірні сорти європейської селекції
- більше 30-ти різновидів насіння томатів
- шукайте в супермаркетах та спеціалізованих магазинах

З питань оптових продаж - тел: (044) 291 59 19
Центральний офіс: 02166 м. Київ, пр-т Лісовий, 39
www.vassma-retail.com.ua

ВАССМА РІТЕЙЛ

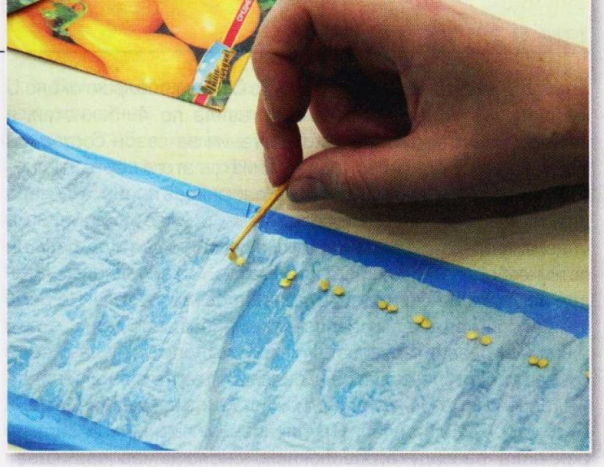
Беспочвенные сеянцы

Хочу предложить довольно оригинальную технологию выращивания рассады без почвосмеси. Идея проста, и хороша тем, что существенно экономит «жилплощадь» для рассады, время и семена (а они нынче недешевые!). Для выращивания рассады этим способом не нужны парники, ящики, занимающие довольно много места, будет задействована лишь небольшая площадь подоконника.

Итак, вам понадобятся: любая полиэтиленовая пленка (пакеты для мусора, остатки пленки от парника); туалетная бумага, пульверизатор и обрезанная пластиковая бутылка.

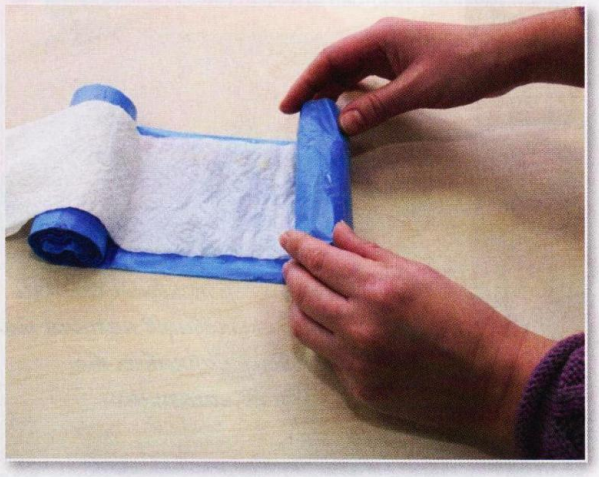
1 Берем рулон пакетов для мусора либо нарезаем полоски полиэтиленовой пленки (ширина должна соответствовать ширине туалетной бумаги. Длина — произвольная, зависит от длины пакета.

2 Кладем туалетную бумагу на пленку и смачиваем водой, распыляя ее из пульверизатора.



3 На смоченную бумагу выкладываем семена овощей, рассаду которых намерены выращивать (баклажан, томат, перец и т. д.). От края бумаги отступаем примерно на 1 см (чтобы обеспечить высоту будущему ростку), расстояние между семенами — 2—3 см.

4 Затем поверх семян выкладываем еще один слой бумаги и смачиваем водой. Все это накрываем еще одним слоем полиэтилена.



5 Теперь пленку с бумагой и семенами сворачиваем в рулон. Ширина рулона зависит от диаметра обрезанной

бутылки. Сворачивать в рулон надо такое количество пленки, чтобы рулон плотно входил в отверстие обрезанной бутылки.

6 Рулон вставляем в бутылку таким образом, чтобы размещенные внутри семена были наверху.

7 В бутылку заливаем воду на 3–4 см ее высоты. Затем ставим ее на подоконник или в другое освещенное место в помещении. Воду периодически меняем. Через неделю в

рулоне появятся первые ростки. А через две недели ждите уже зеленый букет сеянцев.

При поливе рассады в воду можно добавить несколько капель ROST-концентрата. Когда разворачиваете рулон и снимаете верхнюю пленку, сеянцы лежат в размокшей бумаге, корешки у них длиной 5 см. Видно, какие корешки слабые, а какие крепкие. Размокшая бумага — не беда, в грунт можно высаживать проростки вместе с ней. Как только появятся настоящие листочки, сеянцы можно высаживать в парник на доращивание. Этот метод хорош еще и тем, что позволяет на ранней стадии избежать черной ножки — ведь семена-то всходят без почвы.

Татьяна КАМИНСКАЯ,
г. Киев

ТЕ, ЩО ПОТРІБНО В ПЕРШУ ЧЕРГУ!

АГРОМАГ
СЕТЬ МАГАЗИНОВ
Нашу продукцію Всі купують!
З питань ГУРТОВИХ ЗАКУПОК (від 500шт)звертатись:
050 323 63 55 050 325 04 33
050 300 04 45 057 757 20 13
050 607 07 97 067 577 61 08
www.rembek.ua
e-mail: irina_agromag@mail.ru

ЗРУЧНІ КАСЕТИ ДЛЯ РОЗСАДИ
КАСЕТА+ПІДДОН+КРИШКА ДЛЯ УТРИМАННЯ ВОЛОГИ І ТЕПЛА

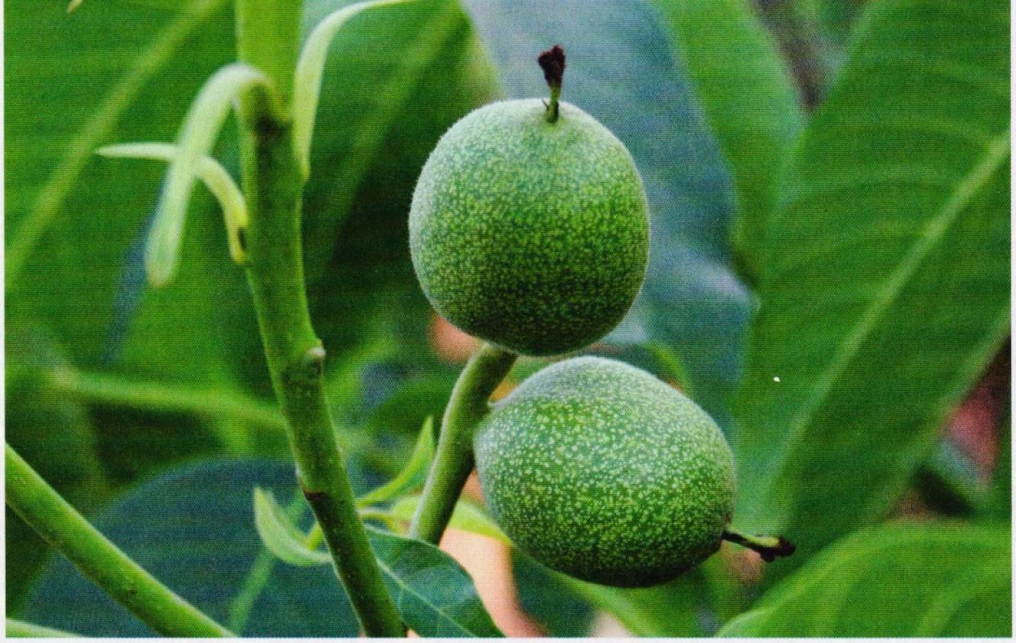
САДОВИЙ ВАР "ЖИВИЦЯ"
ЗАСТОСОВУЮТЬ ПІД ЧАС ОБРІЗАННЯ ДЕРЕВ.

Quantum®
Квантум Хелатні добрива
ДОБРИВА ДЛЯ ЗБІЛЬШЕННЯ ТА ПОКРАЩЕННЯ ВРОЖАЮ
Ліцензія АВ 593538 від 03.11.2011

НАЙКРАЩИЙ ЗАСІБ ВІД МЕДВЕДКИ та МУРАХ
RembeK

ЩЕЛКУНЧИК®
ЗАСІБ ВІД ГРИЗУНІВ

А ТАКОЖ УВЕСЬ СПЕКТР ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН, ДОБРИВА, НАСІННЯ ТА БАГАТО ІНШОГО.



Что скрывает скорлупа...

Плоды со съедобным ядром в твердой оболочке традиционно называются орехами, но в научном смысле, ботанически, не все являются ими. Под словом «орех» скрывается целый список плодов растений из разных семейств: грецкий орех, фундук, миндаль, фисташки, кокос, макадамия, кешью и другие. Они известны под общим названием «орехоплодные культуры». Что же они собой представляют, чем полезны, какие из них можно выращивать, чтобы получить прибыль для своей семьи?

ГРЕЦКИЙ ОРЕХ

Большая часть орехоплодных культур произрастает в субтропиках и тропиках. Во всем мире производится около 50 млн т орехов. Львиную долю этого объема занимают кокосы. В Европе в производстве орехов лидирует Турция, почти 90% всего европейского фундука выращивают в этой стране. В Украине, в основном, культивируют грецкий орех. В лучшие годы площадь его насаждений доходила до 50 тыс. га — причем только на приусадебных участках, поскольку промышленных ореховых садов в нашей стране не существует.

Грецкий орех (Juglands regia — орех королевский) относится к семейству Ореховых, роду Орех, в который входит девять видов. Из них только у одного вида — собственно грецкого ореха путем селекции выведены культурные сорта. В наши края эта культура попала по древнему торговому пути — из варяг в греки. Вернее, в данном случае, — из греков в варяги, поэтому и грецкий. Роскошное дерево до 30 м высотой, с могучей раскидистой кроной, несущей крупные непарноперистые темно-зеленые листья, занимает площадь в 1,5—2 сотки. Живет оно до 1000 лет, плодоносить начинает в возрасте 10—12 лет, наибольший урожай дает в 100—150 лет и приносит до 300 кг великолепных орехов. Однако эти гиганты требуют соответствующих площадей. На стандартном приусадебном участке их просто негде разместить.

Многие годы мы искали такую комбинацию привоя и подвоя, при которой деревья грецкого ореха были бы невысокими и при этом рано вступали в плодоношение. Задача была не из простых, но, в конце концов, ее решили украинские селекционеры-энтузиасты из г. Пирятин. Они скрестили среднеазиатский слаборослый орех с местной формой и получили карликовую разновидность, которая начинает формировать плоды еще в питомнике. Взрослые рас-

Завязь на вертикальном побеге

Сад

тения скороплодного ореха вырастают не выше 5 м и плодоносят со второго года после посадки в сад. Вдобавок ко всему цветки у них закладываются не только в верхней, но и на боковых почках. На прошлогодней ветке развивается до двадцати побегов, которые весной несут на себе цветки, а осенью — плоды. Судя по всему, рост дерева сдерживает ранняя нагрузка урожаем, так как количество плодовых побегов на нем в десятки раз больше, чем на обычном грецком орехе. Еще одна причина скороплодности — многопочечный глазок на верхушках центрального и боковых побегов. Эти растения способны к гроздевому плодоношению, но оно не дает прибавки урожая, так как каждый следующий орешек размером чуть меньше предыдущего, в соплодии не больше трех орехов нормальной величины.

Особенность этой формы ореха в том, что он прекрасно передает материнский генотип при семенном размножении — его карликовость, много- и скороплодность сохраняются у сеянцев в полном объеме. Конечно, размножать орех семенами гораздо удобнее, чем прививать его на сильнорослый подвой.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Согласно данным ассоциации ореховодов Украины, ореховодство — наиболее рентабельная отрасль сельскохозяйственного производства. Экономические расчеты членов ассоциации показывают, что затраты на закладку 1 га сада грецкого ореха ориентировочно составят 32 тыс. грн (320 грн на 1 сотку), а годовой доход, по мере того, как деревья вступят в плодоношение, постепенно увеличится до 64 тыс. грн (при стоимости ореха 12 грн за 1 кг и урожайности 5 т с 1 га).

Орехоплодные культуры нетребовательны к агротехнике, не приходится прикладывать много усилий для ухода за ними. Ореховодство — экологически благоприятная работа, поскольку деревья не нужно обрабатывать химпрепаратами.

Ореховый сад живет и плодоносит сотни лет, обеспечивая доход нескольким поколениям одной семьи.

Эта культура достойна самого пристального внимания украинских садоводов. Ядра грецких орехов очень вкусны, питательны и полезны для организма. Они содержат витамины B_1, B_2, PP, каротины, дубильные вещества, жирное масло, в состав которого входят ненасыщенные линолевая, пальмитиновая, олеиновая жирные кислоты, клетчатка, соли железа и кобальта. Витамина С в них в 8 раз больше, чем в черной смородине, и в 50 раз больше, чем в плодах цитрусовых культур. В 1 кг орехового ядра более 8,5 тыс. килокалорий. Их употребление помогает восстановить силы после тяжелого физического труда или изнурительной болезни. С древнейших времен ореховым «молоком» (ядра, растертые с водой) подкармливали отнятых от груди или потерявших мать младенцев, они рекомендованы кормящим матерям, потому что содержат все вещества, необходимые ребенку для нормального роста и развития. Поскольку белки грецкого ореха усваиваются намного легче, чем животные, то замена мяса орехами во много раз уменьшает нагрузку на поджелудочную железу и помогает больным сахарным диабетом. Большое количество линолевой кислоты в масле снижает уровень холестерина, что значительно уменьшает риск сердечных заболеваний.

Все части растения применяются в народной медицине. Препараты ореха обладают бактерицидным, общеукрепляющим, вяжущим, дубильным, умеренно сахаропонижающим, кровеостанавливающим, ранозаживляющим действием. В качестве лекарства используют отвары, настои и настойки молодых орехов, зеленых околоплодников и листьев, перегородок орехов, коры, корней и веток.

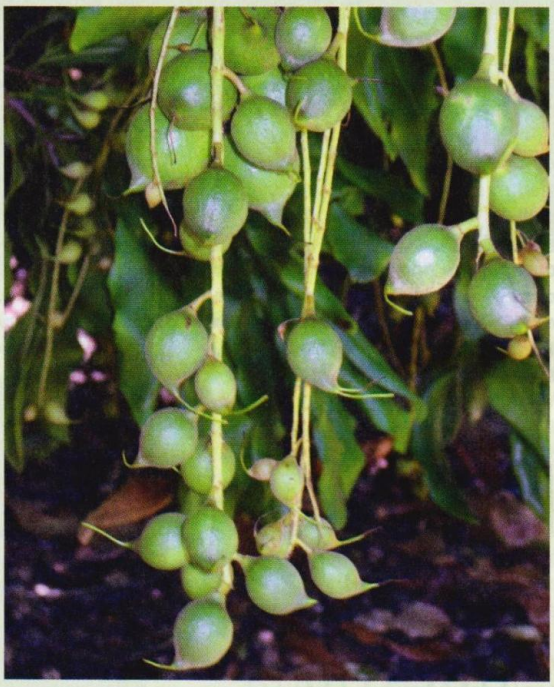
Владимир и Нина ВОЛКОВЫ, АР Крым

(Продолжение в следующем номере)

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Макадамия

Это австралийское дерево не относится к семейству ореховых, но его плод – съедобное ядро в твердой оболочке – называется орехом. Макадамия — самый дорогой орех в мире – 30 долларов за 1 кг. Такая цена обусловлена трудоемким процессом сбора и последующей обработки. Со всех промышленных насаждений получают всего 40 тыс. т макадамии в год, что не обеспечивает спроса на мировом рынке. Самые большие в мире промышленные плантации макадамии находятся в Австралии и на Гавайях, также ее выращивают в Бразилии, ЮАР и Калифорнии. Орехи макадамии круглые, до 2 см в диаметре, вкус тонкий и нежный, напоминает фундук. Несмотря на наличие жирных кислот и высокую калорийность, макадамия считается диетическим продуктом – восстанавливает обменные процессы в человеческом организме и способствует похудению.



«Здравствуйте, уважаемая редакция. У меня в саду несколько молодых грушевых деревьев разных сроков созревания. Хочется, чтобы груши как можно дольше лежали в погребе — желательно до середины зимы. Я слышал, что их нужно рассортировать после уборки по товарности — это увеличивает срок хранения. Подскажите, как определить товарность и как хранить плоды разных товарных качеств».

Алексей Федосенко, Херсонская обл.

Первый — значит лучший

Груши ранних сроков созревания по качественным показателям разделяют на два товарных сорта (первый и второй). К первому относят плоды однородные по степени спелости, с характерными для помологического сорта формами и окраской, с целой либо сломанной плодоножкой, но без повреждений кожуры, не меньше 60 мм в диаметре. Ко второму допускаются плоды, неоднородные по степени спелости (но не ниже съемной, переспелые не допускаются), по форме и окраске (но не деформированные), с плодоножкой либо без нее (но с неповрежденной кожурой), не меньше 50 мм в диаметре.

Плоды груши поздних сортов созревания разделяют на три товарных сорта (высший, первый и второй). К высшему относят отборные плоды, по форме и окраске типичные для данного помологического сорта, однородные по степени спелости, но не ниже съемной и не переспелые, не поврежденные вредителями и болезнями, с целой плодоножкой, с неповрежденной кожурой, не меньше 70 мм в диаметре.

К первому относят плоды, типичные по форме и окраске для данного помологического сорта, однородные по степени спелости, но не ниже съемной и не переспелые, без повреждений вредителями и болезнями, с плодоножкой целой либо сломанной, с неповрежденной кожурой, не меньше 65 мм в диаметре.

Ко второму относят плоды, типичные и нетипичные по форме, с менее яркой окраской, однородные по степени спелости, но не ниже съемной и не переспелые, с плодоножкой либо без нее, но с неповрежденной кожурой, не меньше 55 см в диаметре.

Самой высокой лежкостью отличаются плоды высшего сорта. Плоды первого сорта сохраняются хорошо, второго — несколько хуже. Поэтому на длительное хранение закладывают только плоды высшего и первого товарных сортов, второго сохраняют недолго, а нестандартные реализуют либо перерабатывают сразу после сортировки.

Николай МАТВИЕНКО, кандидат сельскохозяйственных наук, Институт садоводства НААН

«Уважаемая редакция! Помогите, пожалуйста, определить, что это за болезнь груши на листке, который я высылаю, и как с ней бороться».

Иван Вакарюк, Черновицкая обл.

Ржавчина груши

Листья груши, представленные на фотографии, поражены ржавчиной.

Симптомы болезни можно заметить вскоре после цветения, но наиболее ярко они проявляются в середине лета. На верхней стороне листьев образуются округлые оранжевые или красноватые (как бы ржавые) пятна, постепенно увеличивающиеся в размере. Как большинство ржавчинных грибов, ржавчина груши и яблони развивается на нескольких растениях поочередно. Первоначальный основной цикл развития это заболевание проходит на

разных видах можжевельника. Ржавчина поражает его ветви, вызывая разрастание тканей, — на ветвях образуются наросты, на которых весной появляются базидиоспоры. Влажная весенняя погода благоприятна для их развития и распространения. После дождя базидии подсыхают, отделяются от наростов и разносятся ветром на расстояние 40—50 км, заражая листья, молодые побеги, а иногда и плоды яблони и груши. На зараженных кустарниках можжевельника болезнь принимает хронический характер, и они служат постоянным источником инфекции для семечковых пород.

В середине лета на нижней стороне зараженных листьев появляются сосковидные (у груши) и нитевидные (у яблони) наросты — эцидии, располагающиеся группами. При сильном поражении ржавчиной листья яблони и груши преждевременно опадают. Безлиственные растения ослабевают, снижается их зимостойкость, плоды мельчают.

Защитные мероприятия. Чтобы исключить попадание инфекции ржавчины на грушу, яблоню или айву, необходимо удалять кусты можжевельника, произрастающие вблизи плодовых садов. В парках и заповедниках, где можжевельник выращивают как декоративную культуру, весной нужно вырезать и сжечь пораженные ржавчиной ветви. Густые ветрозащитные лесополосы вокруг садов также защищают плодовые деревья от заноса базидиоспор ржавчины.

Для оздоровления семечковых пород в насаждениях проводят превентивные мероприятия. Осенью, после листопада, обильно опрыскивают деревья раствором мочевины (700 г на 10 л воды). Собирают и сжигают все опавшие листья груши, яблони, айвы, а также вырезают и уничтожают приросты с явными признаками поражения ржавчиной.

Ранней весной, до распускания почек, обрезают сильно пораженные побеги и скелетные ветви соответственно на 5 и 10 см ниже пораженного места. Побеги, на которых признаки заболевания выражены умеренно, лечат — пораженные места зачищают до здоровой древесины, дезинфицируют 5 %-ным раствором медного купороса с последующей замазкой садовым варом. Для улучшения и ускорения заживания ран перед замазыванием садовым варом их обрабатывают гетероауксином (0,5 г на 10 л воды).

Для лечения больных ржавчиной деревьев проводят серию опрыскиваний медь- и серосодержащими препаратами или фунгицидами из группы дитиокарбаматов — 1 %-ной бордоской жидкостью либо ее аналогами (купроксат, 34,5 % к.с., купроксил, 10 % с.к.*, чемпион, 77 % с.п.*, блу бордо, 77 % в.г.*), коллоидной серой, 77 % с.п.* (или ее заменителями — кумулюс ДФ, 80 % в.г.*, тиовит джет, 80 % в.г.*), фунгицидом полирам ДФ, 70 % в.г. Первую обработку делают до цветения, перед началом рассеивания базидиоспор («перелета» с можжевельника на груши, айву, яблони). Сразу после цветения груши, в период массового рассеивания спор, деревья опрыскивают повторно. Через 2 недели проводят третью обработку.

Следует отметить, что в случае проведения химических обработок против парши не нужно дополнительно опрыскивать деревья против ржавчины. Однако если груша устойчива к парше, но есть риск ее поражения ржавчиной, опрыскивание необходимо.

** Препараты рекомендованы для применения в промышленных насаждениях.*

«Каменистость плодов груши — что это за болезнь, вирусная или бактериальная, и как ее лечить»?

Александр Зинченко, г. Мариуполь

Каменный гость

Каменистость плодов груши — вирусное заболевание. Его симптомы следующие: через 10—20 дней после цветения на завязи в пораженных местах под эпидермисом появляются темно-зеленые пятна, плоды по мере роста деформируются, на их поверхности образуются глубокие вмятины, чередующиеся со вздутиями. Основной отличительный признак инфицированных плодов — образование в мякоти твердых безвкусных клеток — каменистость. Вирус может поражать растение локально — в таких случаях на одном дереве болеет только часть плодов.

На листьях больных растений желтеют жилки, появляются хлорозные точки, на коре штамба и ветвей образуются трещины. Зараженные деревья неустойчивы к погодным условиям — в морозные зимы или при резких колебаниях температуры они погибают.

Вирус распространяется через зараженный привойный и посадочный материал.

Заболевание отмечено на сортах груши Бере Боск, Ильинка, Бон-Кретьен, Вильямс, Питматсон, Дюшес, Деканка дю Комис, Пакхам, Триумф, Лакстон Супер, Бере Гарди, Любимица Клаппа, Конференция, Добрая Луиза, Кюре.

Защитные мероприятия. Чтобы избежать заражения растений груши этим вирусным заболеванием, проводят комплекс профилактических и защитных мероприятий. Тщательно отбирают посадочный материал, приобретая его в проверенных питомниках. Черенки для прививки берут только с абсолютно здоровых деревьев. Культивируют сорта груши, устойчивые к вирусу каменистости. В вегетационный период используют комплекс мер по защите плодовых деревьев от сосущих вредителей (цикады, тли), переносящих вирусы. Для борьбы с ними необходимо правильно подбирать эффективные инсектициды, а также проводить опрыскивания в оптимальные сроки. Обработки должны быть системными, опрыскивания нужно проводить в рамках комплексной защиты семечковых культур в саду (см. «Календарь мероприятий по защите семечковых культур...», с. 24).

ЭТО ВАЖНО

Поскольку вирусные заболевания плодовых культур практически не поддаются лечению, инфицированные деревья в конце октября — в ноябре выкорчевывают и сжигают. Следует отметить, что симптомы, напоминающие поражение вирусом каменистости, могут появляться и на здоровых плодах — например, в результате их повреждения растительноядными клопами (в этом случае на кожуре видны следы укусов). Недостаток бора также вызывает частичное опробковение плода. Такие растения, конечно же, уничтожать не нужно.

Игорь ШЕВЧУК,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт садоводства НААН

Календарь мероприятий по защите семечковых культур

(яблоня, груша) от болезней и вредителей

(с использованием пестицидов, рекомендованных «Доповненням до переліку..., 2012» для розничной продажи населению)

Период проведения операции	Болезни и вредители	Содержание операции
Зимне-весенний период	**Зимующие стадии вредителей — боярышница, златогузка, кольчатый и непарный шелкопряды, тли, щитовки, яйцекладки листоверток, яблонная горностаевая моль, мучнистая роса, цитоспороз, плодовая гниль, черный рак**	Вырезают побеги с яйцекладками кольчатого шелкопряда и пораженные мучнистой росой, удаляют мумифицированные плоды с последующим их уничтожением. В начале зимы и при необходимости ранней весной белят штамбы и основания скелетных ветвей 20%-ным известковым молоком с добавлением 3—5%-го медного купороса. Развешивают на деревьях кормушки для привлечения насекомоядных птиц
Март (до распускания почек)	**Клещи, плодожорки, листовертки, тли, стеклянница, запятовидная щитовка, пяденица, калифорнийская и другие виды щитовок, черный и обыкновенный рак**	Деревья опрыскивают препаратом ЗОВ к.э. (0,4 л на 20 л воды). Очищают шелушащуюся кору на штамбах, в развилках скелетных ветвей и их основаниях. Раковые раны зачищают с захватом здоровой ткани, дезинфицируют их 3—5 %-ным медным купоросом, заделывают жирной глиной со свежим коровяком (1:1) и накладывают тканевую повязку
Период распускания почек	**Садовые долгоносики**	Накладывают липкие пояса из энтомологического клея. Применяют инсектициды актара, 25% в.г., (1,4 л на 10 л воды), энжио 247 SC, к.с. (1,8 мл на 5 л воды), калипсо 480 SC, к.с. (2 мл на 10 л воды) + хорус 75 WG, 2,5 г.
В фазу обособления бутонов	**Комплекс листоверток, грушевая листоблошка, боярышниковая моль, парша, мучнистая роса**	Опрыскивают растения препаратами: вариант 200 в.р.к., 2,5 мл, армет, к.с., 4 мл, блыскавка, к.э., 1,5–2,0 мл или антигусинь, к.с., 4 мл с добавлением купроксата 34,5 к.с., 50 мл и топаза, 10% к.э., 10–15 мл или хоруса 75 WG, 2,5 г на 10 л воды. При наличии грушевой листоблошки применяют люфокс 105 ЕС, 10 мл
В фазу розового бутона	**Листовертки, имаго пилильщика, листоминирующие моли, пяденицы, шелкопряды, клещи, тля, грушевая листоблошка, яблонный цветоед, парша, мучнистая роса**	Применяют биотлин, в.р.к. 2,5 мл или децис профи 25 WG, в.г. 1 г + строби 50% в.г. (2 г на 10 л воды). Против яблонного пилильщика эффективны препараты актара 25% в.г. (1,4 л на 10 л воды), энжио 247 SC, к.с. (1,8 мл на 5 л воды). Если на деревьях не выявлены листогрызущие вредители, а только сосущие, то против них применяют хозяйственное мыло (200–400 г на 10 л воды) или настой табака
Окончание цветения (осыпание 75–80% лепестков), через 4–6 дней после окончания цветения	**Листогрызущие вредители, отродившиеся ложногусеницы пилильщика, яблонная горностаевая моль, яблонная плодожорка, парша, мучнистая роса**	Конфидор макси, в.г. 1 г либо каратэ зеон 050 CS, мк.с., 4 мл или цезарь, к.э., 4–6 мл + скор 25% к.э., 2мл, + топаз 10% к.э., 10–15 мл, или джекпот, к.э., 2–4 мл, либо флинт 50% в.г., 1,5–2 г на 10 л воды. Деревья сортов яблони, не чувствительные к мучнистой росе, опрыскивают медьсодержащими фунгицидами блу бордо, в.г., 110 г, купроксат, к.с., 50 мл, чемпион, с.п., 20 г, медян экстра 350 SC, к.с. (20–30 мл на 10 л воды)

Отрождение гусениц яблонной плодожорки 1–го поколения, через 5–6 дней после установления суммы эффективных температур 230 °С	**Яблонная плодожорка, листовертки, листоминирующие моли, клещи, тля, парша, мучнистая роса, плодовая гниль**	Проводят обработки инсектицидами группы регуляторов роста и развития насекомых (РРРН) матч 050 ЕС, к.э. 8 мл на 5 л воды, люфокс 105 ЕС, 10 мл, римон 10% к.э., 6 мл, дозор, с.п. 0,6 г на 10 л воды + строби 50% в.г., 2 г, скор 250 ЕС, к.э., 2 мл, топсин М, с.п., 10 г, флинт 50% в.г., 2 г, флинт стар 520 SC, к.с., 4–5 мл на 10 л воды. Против растительноядных клещей применяют акарициды таурус, с.п., 6–9 г или серосодержащий фунгицид теовит джет, 80 г на10 л воды. Деревья сортов яблони, чувствительные к мучнистой росе, опрыскивают препаратами сапроль, к.э., 10–20 мл, топаз 100 ЕС, к.э., 10–15 мл, теовит джет 80 WG, в.г., 80 г на 10 л воды. Против листоверток эффективны ловушки–приманки (емкости со сладким компотом вывешивают в кроне яблони. Днем бабочек, попавших на приманку, истребляют)
Формирование завязи, рост плодов	**Яблонная плодожорка, листовертки, тля, клещи, калифорнийская щитовка, верхнесторонняя плодовая моль, яблонная нижнесторонняя минирующая моль, парша, мучнистая роса, плодовая гниль**	Против листоверток, молей минеров применяют один из препаратов группы РРРН или конфидор, в.р.к., 2,5 мл, нуприд 200 к.с., 2–2,5 мл, биотлин, в.р.к., 2,5 мл, конфидор макси, в.г., 1 г, танрек, в.р.к., 2,5 мл, когинор 200 SL, в.р.к., 2,5 мл, калипсо 480 SC, к.с., 2 мл на10 л воды + скор, 25% к.э., 2мл + топаз, 10% к.э., 10–15 мл на 10 л воды или один из медьсодержащих препаратов совместно с фунгицидом против мучнистой росы. Против личинок бродяжек калифорнийской щитовки и ложнощитовок эффективны препарат ЗОВ, варант, децис профи, конфидор, конфидор макси, конфидор экстра в указанных выше нормах, а также моспилан, р.п., 4–5 г на 10 л воды. На штамбы накладывают ловчие пояса, через каждые 18 дней просматривают и истребляют попавших в них гусениц и куколок плодожорок. Собирают и уничтожают червивую падалицу. В борьбе с бабочками эффективны светоловушки — над ванночкой с водой, сверху залитой тонким слоем растительного масла, подвешивают электрическую лампочку. С наступлением сумерек включают свет, бабочки бьются о лампочку и падают в воду
Отрождение гусениц яблонной плодожорки 2–го поколения	**Яблонная плодожорка, другие листовертки, моли минеры, тли, болезни**	Биотлин, блыскавка, калипсо, конфидор макси, конфидор экстра или инсектициды группы РРРН + строби, флинт, скор, джек пот или один из медьсодержащих препаратов
Массовое отрождение гусениц 2– го поколения	**То же**	Против вредных насекомых и болезней используют один из выше рекомендованных препаратов. Против гусениц чешуекрылых применяют отвары или настои перца стручкового горького, полыни горькой
За 10 дней до уборки урожая	**Парша на зимних сортах семечковых (при хранении плодов)**	Топсин М 10 г, свитч 62,5 WG, в.г., 7,5–10 г на10 л воды
Октябрь–ноябрь (после уборки урожая)	**Парша, плодовая гниль, пятнистости листьев, яблонная, грушевая плодожорки, пилильщик, долгоносики, стеклянница, моли, клещи, тли, шелкопряды, мыши, сорняки, солнечно–морозные ожоги, морозобоины**	Перекапывают почву в приштамбовых кругах и междурядьях, тщательно заделывая опавшую листву, сорняки. Вырезают засохшие ветви, удаляют и сжигают зараженные деревья. Дезинфицируют почву, в которой росли удаленные растения, обрабатывая ее против бактериальных, грибных и других паразитов хлорной известью (100 г на 1 м^2) с последующим перекапыванием). Белят штамбы и основания скелетных ветвей 20 %–ным известковым молоком с добавлением 3—5 %–го медного купороса
В период листопада (после первых заморозков)	**Парша**	Опрыскивают деревья сортов, чувствительных к парше, 6 %–ной мочевиной при норме расхода рабочего раствора 2л на 1 молодое дерево и до 10 л на плодоносящее

Сокращения: *инсектициды группы РРРН — регуляторы роста и развития насекомых, в.г. — водорастворимые гранулы, р.п. — растворимый порошок, к.э. — концентрат эмульсии, мк. с. — микрокапсулированная суспензия, к.с. — концентрат суспензии, с.п. — смачивающийся порошок*

Игорь ШЕВЧУК,
кандидат сельскохозяйственных наук, Институт садоводства НААН

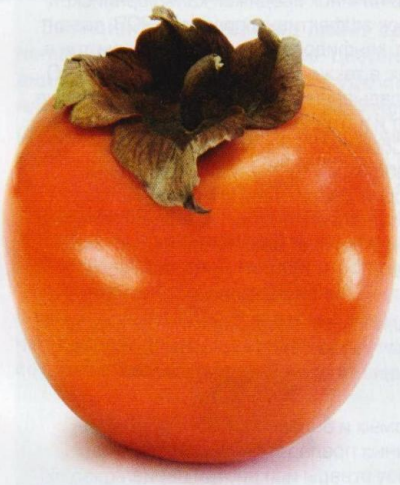
Вкус тропиков

Заготовки из экзотов

После сбора урожая хозяйки варят повидло и джем, закатывают компоты и фрукты в собственном соку. Консервированные яблоки, груши, вишня, абрикосы и сливы — важная составляющая зимнего меню украинцев. Однако, кроме традиционных культур, в наших садах в последние годы появились и субтропические. Большинство садоводов выращивают морозостойкую хурму, актинидию. В южных районах культивируют инжир, гранат, апельсиновые деревья. Их плоды вкусны, содержат много витаминов и полезных веществ и, конечно, к любому столу придутся две-три баночки ароматного и необычного варенья.

ХУРМА

Полезные свойства плодов. Плоды хурмы содержат глюкозу, витамины А, С и Р, натрий, магний, кальций, калий, железо, йод, клетчатку и пектин. Благодаря высокому содержанию витаминов и полезных веществ они оказывают благотворное действие на организм человека, служат профилактическим средством для предотвращения множества заболеваний. Хурма прекрасно влияет на состояние сердечно-сосудистой системы, чтобы избежать атеросклероза, достаточно съедать всего 100 г хурмы в день. В плодах этой культуры много йода, потому их полезно употреблять для поддержания щитовидной железы. Бета-каротин, витамин А и железо незаменимы при малокровии и авитаминозе, а калий снижает риск развития мочекаменной болезни.



Варенье из хурмы

2 кг плодов хурмы, 1 кг сахара, 1 лимон.

Приготовление: хурму сутки выдерживают в морозильной камере, затем вынимают из плодов косточки и, нарезав на кусочки, помещают в алюминиевую посуду, засыпают сахаром и оставляют на 2 ч, чтобы выделился сок. Затем добавляют немного воды и ставят на медленный огонь, доводят до кипения, помешивают периодически деревянной лопаткой. Снимают полученную массу с огня и оставляют до полного остывания. Заливают кипятком целый неочищенный лимон и варят его 3 мин, воду сливают, снова заливают лимон кипятком и варят 3 мин. Затем нарезают его кружочками, удаляют косточки. Варенье опять доводят до кипения, добавляют в него лимон, кипятят 2—3 мин, снимают с огня. Готовое варенье разливают в стерилизованные банки и закатывают.

ИНЖИР

Полезные свойства плодов. Инжир богат витаминами А, С и группы В, содержит пектины, органические кислоты и клетчатку. Благодаря содержанию таких микроэлементов, как калий, натрий, железо, плоды инжира служат прекрасным средством для предотвращения сердечно-сосудистых заболеваний. Они нормализуют кровяное давление, укрепляют сосуды, снижают свертываемость крови и препятствуют образованию тромбов. Сухие плоды инжира обладают легким слабительным эффектом. Сваренные в молоке — действуют как противовоспалительное и отхаркивающее средство при заболеваниях верхних дыхательных путей, снимают симптомы простуды.

Варенье из инжира

1 кг инжира, 1 кг сахара, 0,5 ч. ложки лимонной кислоты, 1 г ванилина.

Приготовление: свежие плоды инжира моют, разрезают пополам, кладут в эмалированную посуду, засыпают сахаром и настаивают 24 ч. После того как плоды пустят сок, варенье доводят до кипения на слабом огне и проваривают в течение 5 мин, снимая пену. Затем отставляют и выдерживают 12 ч, повторяют этот прием еще два раза, после чего варят еще 5 мин, добавляют лимонную кислоту и ванилин. Готовое варенье разливают в стерилизованные банки и закатывают.

ГРАНАТ

Полезные свойства плодов. Гранат не зря называют королем фруктов — он незаменим по своим ценным свойствам. Авиценна в медицинских трудах упомянал его не менее ста раз как лекарство от разных недугов. Этот плод активизирует обменные процессы в организме человека, его применяют для восстановления после тяжелых болезней, оперативного вмешательства или истощения. Регулярное употребление граната устраняет дефицит железа, он действует как эффективное противовоспалительное и жаропонижающее средство, предупреждает простуду. Благодаря высокому содержанию витаминов РР и С укрепляет сосуды и служит профилактикой атеросклероза. Гранат улучшает циркуляцию крови, разжижает ее и предотвращает образование тромбов. Содержит большое количество природных антиоксидантов, препятствующих образованию раковых клеток.

Гранатовый джем

2 стакана семян граната, четверть стакана воды, 1 ст. сахара, 1 ч. ложка лимонного сока.

Приготовление: семена граната кладут в толстостенную емкость, заливают водой, доводят до кипения на среднем огне, добавляют сахар и лимонный сок, варят на медленном огне, помешивая, пока сахар полностью не растворится. Загустевший джем снимают с огня, охлаждают, разливают в стерилизованные банки и закатывают.

ФЕЙХОА

Полезные свойства плодов. Плоды фейхоа можно употреблять людям с пищевой непереносимостью — они никогда не вызывают аллергических реакций. По содержанию легкоусвояемых соединений йода они не уступают морепродуктам, потому очень полезны для профилактики заболеваний щитовидной железы. Пектиновые вещества и клетчатка улучшают работу желудочно-кишечного тракта. Кожура фейхоа богата природными антиоксидантами, которые служат для профилактики онкологических заболеваний. Поскольку у нее вяжущий вкус, плоды едят очищенными, а кожуру высушивают и заваривают как чай, либо готовят «сырое» варенье из неочищенных плодов — оно не подвергается термической обработке, и потому сохраняет большую часть полезных веществ.

«Сырое» варенье из фейхоа

1 кг плодов фейхоа, 800 г сахара.

Приготовление: плоды с кожурой моют и пропускают через мясорубку или измельчают в кухонном комбайне, добавляют сахар, тщательно перемешивают. Хранят в холодильнике.

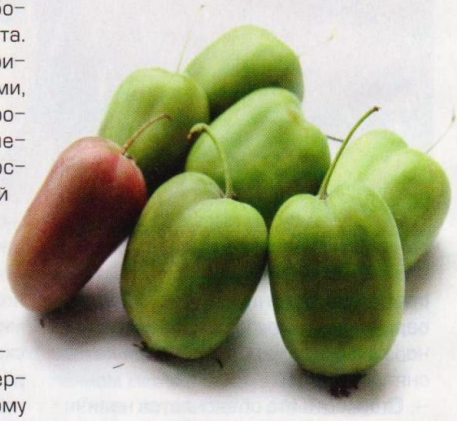
Компот из фейхоа

0, 5 кг очищенных плодов фейхоа, 2,5 стакана сахара, 2,5 стакана воды, 0,25 ч. ложки лимонной кислоты.

Приготовление: из воды и сахара готовят сироп, доводят его до кипения, в кипящем сиропе бланшируют плоды фейхоа в течение 5 мин, затем добавляют лимонную кислоту. Плоды вынимают и укладывают в заранее подготовленные, вымытые и стерилизованные банки, заливают сиропом, накрывают стерилизованными крышками, выдерживают 5 мин, после чего закатывают.

АКТИНИДИЯ

Полезные свойства плодов. Актинидия насыщена витамином С, что делает ее незаменимой для укрепления иммунитета в зимнее время. Всего одна ягода актинидии удовлетворяет дневную потребность организма человека в этом витамине. Благодаря содержащемуся в актинидии калию снижается уровень холестерина в крови, понижается давление, а магний укрепляет сосуды и улучшает обмен веществ. Благоприятное сочетание кислотности и сахаров позволяет употреблять ее плоды как в свежем, так и в консервированном виде — все полезные вещества отлично сохраняются после переработки.



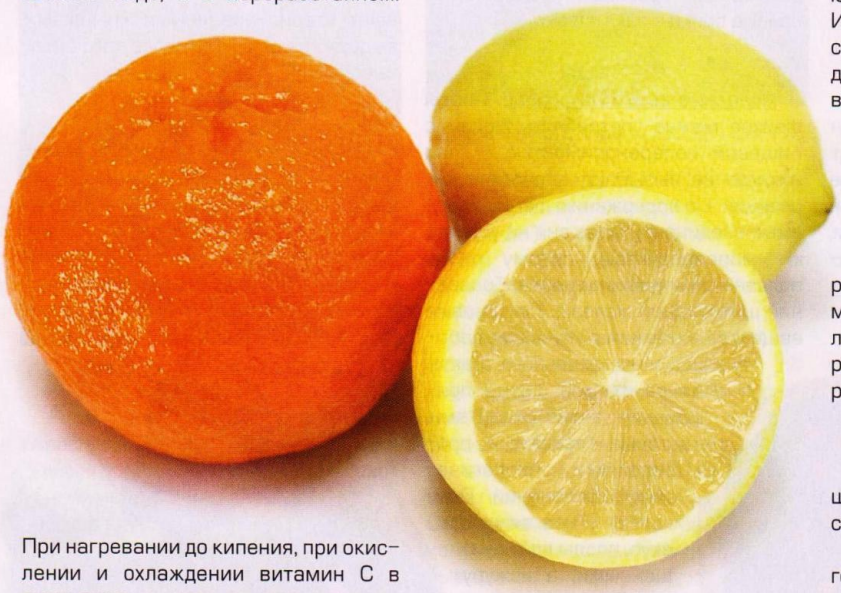
Варенье из актинидии

1,5 кг актинидии, 1 кг сахара, 1 ч. ложка лимонной кислоты.

Приготовление: вымытые плоды актинидии очищают от кожуры и режут на небольшие кусочки, добавляют лимонную кислоту. Варят на слабом огне, постоянно помешивая, пока мякоть не разварится. В полученную массу добавляют сахар, доводят ее до кипения и варят еще 20 минут. Готовое варенье разливают в стерилизованные банки и закатывают.

ЦИТРУСОВЫЕ

Полезные свойства плодов. Когда упоминают витамин С, все сразу вспоминают апельсины, мандарины и лимоны. На самом деле в шиповнике, черноплодной рябине, смородине и даже землянике его в несколько раз больше, чем в цитрусовых. Но дело в том, что именно цитрусовые удерживают этот «летучий», нестойкий, легко разрушающийся витамин — и в свежем виде, и в переработанном.



При нагревании до кипения, при окислении и охлаждении витамин С в апельсинах и лимонах сохраняет все свои полезные качества. Поэтому варенье из цитрусовых так же полезно, как и свежие плоды, только что снятые с ветки.

Стойкость эта объясняется наличием другого витамина — Р, который не только укрепляет сосуды и улучшает работу сердечно-сосудистой системы, но и связывает витамин С, удерживая его от разрушения и окисления. Оба эти витамина усиливают действие друг друга.

В плодах цитрусовых также содержится много микроэлементов, улучшающих обмен веществ — железо, цинк, медь, кальций, фосфор. А благодаря высокому содержанию фруктовых кислот они обладают сильным обеззараживающим действием.

В основном перечень витаминов, минералов и кислот во всех цитрусовых схож, содержание полезных веществ различается только в процентном соотношении. От этого зависит воздействие плодов разных цитрусовых культур на человеческий организм. Например, в апельсинах — самое высокое содержание сахара и клетчатки, необходимой для нормальной работы пищеварительного тракта, лимоны лучше всего справляются с вирусными инфекциями, а грейпфруты укрепляют кровеносную систему.

Варенье из мандаринов

1 кг мандаринов, 1 кг сахара, 2 стакана воды.

Приготовление: мандарины очищают от кожуры и разбирают на дольки. Из воды и сахара готовят сироп, опускают в него дольки мандаринов, доводят до кипения, снимают с огня и час выдерживают. Сироп сливают и снова ставят на огонь, кипятят его 10—15 мин, заливают им мандарины и опять выдерживают час. Затем сироп снова сливают и вторично кипятят в течение 10—15 мин. Заливают кипящим сиропом мандарины и варят их на слабом огне 10—15 мин, добавив для аромата 1—2 ст. ложки нарезанной мандариновой кожуры. Готовое варенье разливают в стерилизованные банки и закатывают.

Апельсиновый джем

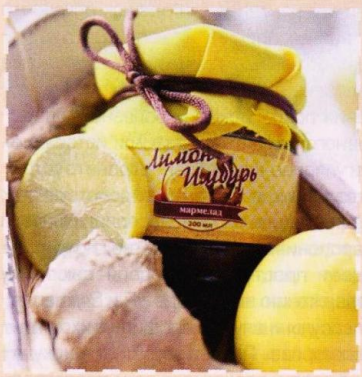
1 кг мякоти апельсинов (уже очищенной, без кожуры и косточек), 1 кг сахара, 1 стакан воды.

Приготовление: из воды и сахара готовят сироп, кладут в него мякоть апельсинов и варят 1 ч. Снимают с огня и выдерживают в течение 4 ч. Затем варят на медленном огне 3 ч, снимая пенку по мере появления. Готовый джем разливают в стерилизованные банки из темного стекла и закатывают.

Ольга ДРАГАНОВА, Запорожская обл.

РЕЦЕПТ ОТ ГАСТРОНОМИЧЕСКОЙ МАСТЕРСКОЙ CONFITURE

Зимний мармелад из лимона и имбиря



1 кг мелких лимонов (они сочнее крупных) аккуратно чистим, удаляя белую цедру так, чтобы осталась только мякоть. Взвешиваем лимонную мякоть, на выходе должно остаться 700 г. Кладем лимонную массу в кастрюлю, добавляем 980 г сахара (из расчета 140 г сахара на 100 г лимонной массы), ставим на огонь и доводим до кипения. Затем уменьшаем огонь до минимума, добавляем очищенный натертый имбирь (5 г на 100 г лимонной массы) и варим несколько часов на слабом огне. Мармелад готов, когда его капля не растекается на блюдце, предварительно охлажденном в морозилке в течение 1 мин. Полученный мармелад разливаем в банки, после чего стерилизуем — банки помещаем в холодную духовку, выставляем температуру 100 °С и прокаливаем их в течение 1 ч.

Яблоко раздора

Яблоня — важнейшая плодовая культура, которую выращивают, главным образом, в странах умеренного климата. Ежегодное валовое производство яблок в мире превышает 60 млн тонн. Яблоки — незаменимый компонент полноценного питания. Известна поговорка: «Съедай яблоко каждый день и доктор не понадобится». Однако в наши дни для некоторых людей употребление яблок, наоборот, провоцирует возникновение недуга — выяснилось, что около 2% населения в Европе страдает от аллергии на них.

Некоторые люди чувствительны к пыльце ветроопыляемых растений (березы, амброзии и других), у ряда людей — непереносимость шоколада, морепродуктов, различных орехов и овощей. В черный список входят также фрукты и ягоды — абрикосы, апельсины, груши, земляника, киви, малина, персики, сливы, черешня, яблоки. Перечень плодов, вызывающих аллергическую реакцию, с каждым годом расширяется. Возрастает и количество людей, страдающих от пищевой аллергии.

Пищевая аллергия — сверхчувствительная реакция организма на аллергены, обычно безопасные вещества. Аллергенами выступают главным образом белки. Иммунная система человека реагирует на их присутствие, производя специфические антитела. При взаимодействии антител с аллергенами образуются вещества-медиаторы, например гистамин, приводящие к острой аллергической реакции. Она может произойти непосредственно после приема пищи или в течение двух последующих часов.

Сегодня в развитых европейских странах от пищевой аллергии страдает каждый сотый взрослый и каждый десятый ребенок. В последние годы европейское сообщество профинансировало исследования, позволившие решить проблему аллергенности яблок. Были установлены аллергены, присутствующие в различных сортах яблок. Их названия образованы от первых трех букв латинского родового наименования исходного растения, первой буквы видового имени и порядкового номера. Так, названия аллергенов яблок образованы от латинского названия яблони домашней — Malus domestica, соотвественно, Mal d 1, Mal d 2, Mal d 3, Mal d 4.

Известно, что много Mal d 1 содержится в яблоках сортов **Гелакси, Голден Делишес, Гренни Смит, Дельбраш, Дискавери, Кокс Орендж, Лобо, Пинова, Рубенс, Топаз, Фиеста, Флорина**; среднее количество — в сортах **Айдаред, Беллида, Бребурн, Гала, Джонатан, Прима, Фудзи, Эколет, Элиза, Эльстар**, малое — **Боскопская красавица, Брина, Глостер, Гринсливз, Джамба, Джонаголд, Макинтош, Присцилла, Сантана**. Если принять аллергенность яблок Голден Делишес за 100 %, то у низкоаллергенного сорта Сантана она будет втрое меньшей. К сожалению, многие современные сорта происходят от Голден Делишеса и наследуют его аллергенность. Установлено, что яблоки **Голден Делишес, Гренни Смит, Ред Делишес** содержат существенно больше Mal d 2, чем сорт **Айдаред**. Аллерген Mal d 3 обнаружен в яблоках сортов **Гала, Голден Делишес, Гренни Смит, Кокс Орендж, Ред Делишес, Фудзи** и других. Данных о содержании тех или иных аллергенов в сортах отечественной селекции нет.

Не следует забывать, что иммунологическая реакция организма зависит от качественного и количественного состава аллергенов и у разных людей проявляется по-разному. Некоторые аллергики не переносят плоды разных сортов, другие реагируют только на плоды одного сорта. Основной метод терапии пищевой аллергии — исключение из пищи самого аллергенного продукта и любых других, в состав которых он входит: яблочного сока, мармелада и прочих продуктов, приготовленных из аллергенных яблок. Есть данные, что термически обработанные фрукты клинических проявлений аллергии не вызывают.

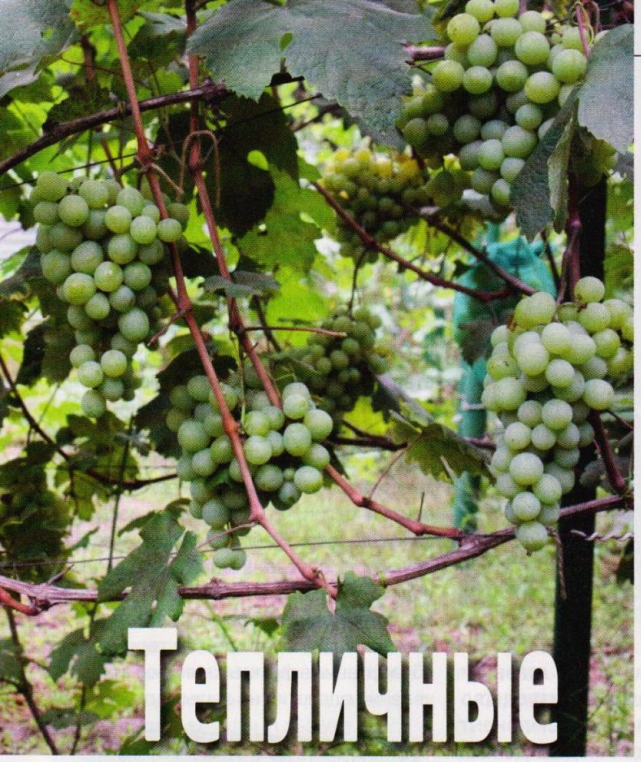
ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Аллергенные свойства фруктов могут снижаться в процессе термической обработки (сушка, запекание, консервирование).

Некоторые аллергики считают, что их проблемы связаны с наличием остатков пестицидов на яблоках. Но это не так. Действительно, яблони, выращиваемые в коммерческих садах, обрабатываются пестицидами, однако аллергическая реакция возникает из-за наличия в яблоках вышеуказанных аллергенов. Причем известно, что в процессе хранения аллергенность яблок увеличивается. Это следует учитывать и при покупке отдавать предпочтение свежим яблокам. Современные технологии хранения в регулируемой газовой среде позволяют сохранять высокое качество яблок в течение многих месяцев, однако не уменьшают их аллергенности. Установлена изменчивость в содержании аллергенов в зависимости от условий окружающей среды и агротехники во время выращивания плодов.

Важен также вопрос локализации аллергенов. В мякоти плодов содержится меньшее количество Mal d 1, чем в кожице, поэтому перед едой полезно очищать яблоко от кожуры.

Владимир МЕЖЕНСКИЙ,
доктор сельскохозяйственных наук,
Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины



Тепличные условия

Виноград в зоне рискованного земледелия

На севере Украины винограду неуютно — суровый климат не дает этой культуре развернуться во всей красе. В холодные зимы вымерзает лоза, а ягоды за короткое лето не успевают набрать нужное количество сахара. Но если винограду помочь, то он может щедро плодоносить даже в нашей зоне рискованного земледелия. За годы «битвы за виноград» мы приобрели определенный опыт выращивания, состоящий из нескольких приемов, о которых хотим рассказать.

ПРИЕМ ПЕРВЫЙ: ПОСАДКА В БОЧКИ

Для посадки саженцев винограда (без дренажа и труб для полива) выкопали посадочные ямы размером 80 х 80 см, заправили их смесью перегноя и плодородной земли, в которую добавили 0,5 ведра растительной золы, пол-литровую банку молотой яичной скорлупы. Саженцы посадили, опустив пяткой в центр ямы на глубину 50 см от уровня почвы, засыпали землей, оставив сверху лунки глубиной 30 см. Через 10 дней заметили, что почва опустилась и саженцы «утонули». Поскольку в нашем регионе земля на такой глубине плохо прогревается, появился риск, что они вымерзнут.

Чтобы создать молодым растениям благоприятные условия, мы разрезали ненужные 200-литровые бочки — сначала поперек на три части (получились кольца шириной 30 см), затем каждую часть — вдоль и надели на саженцы. Саженцы разокучили, открыв почти до самых корней, и притенили. Не прошло и 2 недель, как в зоне, огороженной бочками, создался микроклимат, почва прогрелась, саженцам понравился «юг на севере», побеги начали активно расти. Нам не хватило бочек на все кусты, поэтому мы стали огораживать их шифером, формируя вокруг растений квадратные короба.

Ухаживать за огороженными виноградными кустами в первый год жизни просто — растения полили, почву прорыхлили и замульчировали. При таком способе посадки на растениях не образуются росяные корни, виноград не нуждается в катаровке.

ПРИЕМ ВТОРОЙ: ПОЛИВ И ПОДКОРМКА В СКВАЖИНЫ

Есть простой способ поливать и подкармливать растения, не копая ямы и траншеи, не нарушая плодородный слой почвы на участке. При этом способе вода доставляется на глубину, к корневой системе растений — тогда виноград в поисках влаги и питания не образует корней в верхнем слое почвы, а значит, отсутствует риск, что они вымерзнут в сильные холода.

В почве вокруг каждого куста ломом мы пробили скважины глубиной до 1 м, покачивая его так, чтобы наверху каждой образовалась воронка. Наполнили водой 2-литровые пластиковые бутылки, в каждой пробке проделали по 2 отверстия: в одно вставили трубочку от капельницы — для доступа воздуха, из другого в лунку будет капать вода. Бутылки перевернули и установили в скважины. Подкармливали кусты органическими удобрениями, внося их в скважины 1 раз в две недели. Для подкормки смешивали органические удобрения: в настой коровяка (1 часть навоза на 5 частей воды) добавили 200 мл настоя древесной золы (0,5 ведра золы залили водой и, помешивая, выдержали 3–4 дня). С 1 августа перестали добавлять в удобрения коровяк. Внекорневую подкормку совместили с прикорневыми — 300 мл суточного настоя древесной золы развели в 10 л воды и опрыскали кусты.

Для защиты от вредителей и клещей использовали актеллик, от милдью и оидиума — хлорокись меди и микосан В (дозировка согласно инструкции на упаковке). В фазе цветения дважды обработали растения биопрепаратом экосил (2-е опрыскивание провели через 12 дней после 1-го), он предотвращает горошение ягод, повышает устойчивость винограда к неблагоприятным условиям, таким как холод, жара и засуха. По нашему опыту, этот препарат

помогает растениям благополучно пережить резкие перепады температуры, неизбежные в зоне рискованного земледелия.

ПРИЕМ ТРЕТИЙ: ВЫСОКАЯ ФОРМИРОВКА И МОБИЛЬНОЕ УКРЫТИЕ

У нас на участке посажены 24 куста пятнадцати морозостойких и устойчивых к заболеваниям сортов винограда. Часть кустов мы купили, а часть — самостоятельно вырастили из черенков. Кусты сортов **Аркадия**, кишмиш **Русбол, Денал** уже успешно вступили в плодоношение. В ближайшем сезоне надеемся получить урожай **Восторга белого, Виктории, Талисмана, Лоры, Кодрянки, Преображения, Подарка Запорожью, Атамана, Кеши, Подарка Негруля**.

Мы выращиваем укрывной высокоштамбовый виноград с горизонтальной формировкой лоз под потолком, с запасом многолетней лозы и обрезкой побегов на 2 почки. На таком кусте, по сравнению с другими типами формировок, урожай увеличивается в три раза. Мощные кусты заканчивают вегетацию раньше (годовой прирост рано созревает и переходит в период покоя), они более устойчивы к неблагоприятным климатическим условиям. К тому же растения, находящиеся на высоте 2 м от земли, естественным образом защищены от грибных болезней.

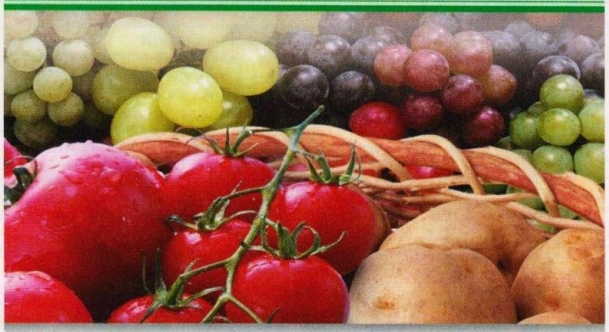
Наши виноградные кусты разместились на двухэтажной Т- и Г- образной шпалере с мобильной пленочной крышей, закрепленной на рейках. Одна рейка, к которой прибита пленка, неподвижная, а вторую можно свободно перемещать по каркасу крыши, подвязывая в нужном месте. С ранней весны мы держим виноград под укрытием — прорастающим почкам на высоте 2 м не страшны ночные заморозки, холодные росы по утрам, дождь и град. Во время цветения пыльца не намокает, процесс опыления проходит без помех в любую погоду. Летом пленку снимаем, открыв растения солнцу и теплому воздуху, а осенью снова укрываем виноград, чтобы ускорить его созревание.

Перечисленные приемы позволяют вырастить продуктивный виноградник в зоне рискованного земледелия. Желаем всем виноградарям удачи и щедрых урожаев солнечной ягоды.

Лариса и Юрий ШАПОВАЛОВЫ,
г. Чернигов

Фантік М®

НОВИЙ комбінований контактно-системний фунгіцид



Фантік М ефективно контролює грибкові захворювання, що належать до класу ооміцетів, зокрема ряду пероноспорових, включаючи родини *Peronosporaceae* (роди *Plasmopara, Pseudoperonospora, Bremia, ...*) та *Phytiaceae* (роди *Pythium і Phytophthora*).

Діючі речовини: беналаксил М – 40 г/кг + манкоцеб – 650 г/кг
Препаративна форма: змочуючий порошок

Беналаксил М належить до класу феніламідів і отриманий шляхом стереоспецифічного хімічного синтезу в біологічно чистій, активній формі; порівняно з раніше використовуваними молекулами, він ефективний у нижчих дозах і характеризується кращою системною і лікувальною дією.

Манкоцеб — це загальновідомий фунгіцид контактної дії. Незважаючи на те, що діюча речовина **Беналаксил М** самостійно забезпечує високий рівень ефективності, для мінімізації ризику резистентності наполегливо рекомендується застосування її в суміші з таким препаратом, як **Манкоцеб**, який має інший механізм дії.

КАРТОПЛЯ	Фітофтороз, альтернаріоз	2,5 кг/га
ТОМАТИ	Фітофтороз, альтернаріоз	2,5 кг/га
ВИНОГРАД	Мілдью, сіра гниль	2,5 кг/га

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ Фантіку М

- **Відмінна профілактична і лікувальна дія**
- **Негайна дія**
- **Довготривала профілактична активність**
- **Рівномірний розподіл в організмі рослини**
- **Швидке проникнення й однорідний розподіл в організмі рослини, що забезпечує особливий захист грон**
- **Стійкість до змивання дощем**
- **Синергізм при застосуванні з контактними фунгіцидами**
- **Висока ефективність проти всіх штамів збудника несправжньої борошнистої роси**
- **Додаткова ефективність проти інших хвороб (чорна гниль, чорна плямистість винограду)**
- **Запобігання розвитку резистентності**
- **Менший вплив на селекцію резистентних штамів збудників борошнистої роси**
- **Збереження ефективності протягом тривалого часу**
- **Менша шкода навколишньому середовищу** (неактивний ізомер усунуто зі складу препарату, тому потрапляння синтетичних молекул в навколишнє середовище зменшується наполовину)

Представництво Кемтура АгроСолюшенс:
вул. Васильківська, 1 офіс 108, Київ 03040, Україна. Тел. (044) 490 95 95; ф. (044) 490 95 90
Регіональні представники:
Центр. Вовк Олег Васильович. Тел. (050) 442 67 96; ф. (044) 490 95 90
Захід. Вархоляк Володимир Федорович.
Тел. (050) 339 24 79; ф. (032) 223 06 97
Південь. Мороз Любов Вікторівна.
Тел. (050) 324 25 13; ф. (0652) 32 14 00
Схід. Безверхий Віктор Олексійович.
Тел. (050) 470 24 15; ф. (06243) 91 268
www.chemturaagrosolutions.com

Chemtura AGROSOLUTIONS™

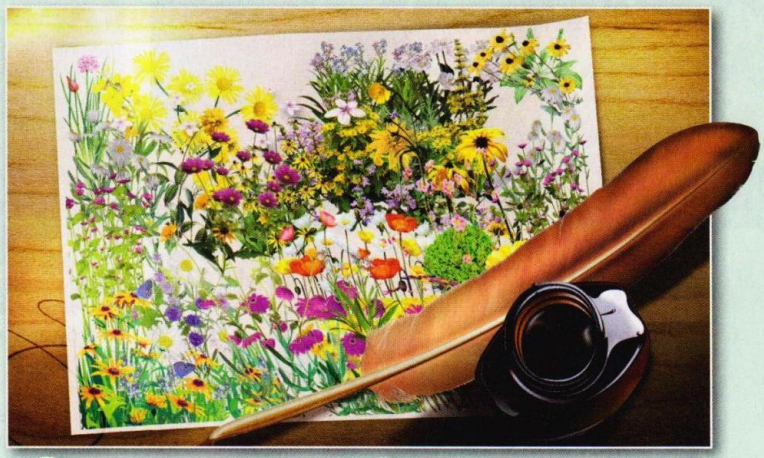
Агрошкола

Краткий курс для начинающих

День за днем

Январь. Подумаешь о садике любимом — стихами говорить хочется. Вспомнишь, например, Тютчева: «Сном волшебным очарован, весь опутан, весь окован легкой цепью пуховой»... Но есть у цветовода в середине зимы и дела прозаические — нужно помочь, по возможности, зимовке растений и готовиться к новому сезону.

- Стряхивайте тяжелые снежные шапки с живой изгороди. У хвойных растений с направленными вверх ветвями (туя, можжевельник, карликовые сосны) обвяжите крону бечевкой.
- Утаптывайте снег на участках луковичных, чтобы защитить растения от нашествия мышей. Когда земля мерзлая, мыши передвигаются, проделывая ходы в рыхлом снегу.
- При малоснежной зиме и сильных морозах увеличьте слой укрытия для нежных многолетников. Если бесснежные морозы сочетаются с ветром, у дейции, вейгелы, рододендронов могут погибнуть почки. Оберните кусты укрывным материалом.
- Проверьте состояние укрытых роз, рододендронов, гортензий. Чтобы растения не выпрели под укрытием, сделайте снизу отдушины для проветривания.
- Каждые 10—14 дней контролируйте сохранность луковиц, клубнелуковиц и клубней гладиолусов, монтбреции, георгин, канн, бегонии и др.
- Проведите ревизию семян, выбросьте просроченные. Те, которые вызывают сомнения, проверьте на всхожесть, чтобы весной не упустить оптимальные сроки посева. Составьте к наступающему сезону свой каталог семян, луковиц, клубней и другого имеющегося посадочного материала.
- Во II декаде января можно начинать проращивать клубни **бегоний**. Посадите их в плошки с влажным песком, перлитом или торфом, не слишком заглубляя.



С новым учебным годом!

Быстро летит время — спецпроект «Агрошкола» перешагнул первый юбилейный возраст, и сегодня уже в 11-й раз мы можем поздравить друг друга с началом нового учебного года. Позади 120 выпусков. Мы вместе учились выращивать овощи в открытом и защищенном грунте, применять принципы органического земледелия, а в последние два года занялись цветоводством. Надеемся, что курсанты «Агрошколы» благодаря нашим публикациям об агротехнике цветочных культур, о правилах создания красивых цветников, рокариев и альпинариев, террас, контейнерных посадок обогатились новыми знаниями, а главное — опытом. Настало время менять и формы «уроков». В нынешнем году станет короче календарь работ «День за днем» — в нем теперь только напоминания о самых важных задачах того или иного месяца. Зато станет постоянной рубрика «Пора!», в которой подробно будем описывать особые или малоизвестные нюансы важного сезонного дела.

Недаром говорят: век живи — век учись. Кажется, что мы с вами освоили уже не только азы, но и «университеты» создания цветников и декоративных участков сада, но тенденции в ландшафтном дизайне меняются очень быстро, поэтому в наступившем году будем разбираться, что же такое, например, настоящий «натургарден», или авангардные сады с зеркалами и «падающими» изгородями, или сады концептуальные, которые называют еще «красивым безобразием». При этом постараемся уделить внимание и известным типам садов — японскому, «бабушкиному», саду непрерывного цветения.

Сад растет вместе с нами, и это тоже требует новых знаний. Будем их осваивать в новом году. Еще одна тема — живые изгороди и вообще декоративные и красивоцветущие кустарники, ведь на их основе можно создать легкий в уходе сад, а кто о нем не мечтает? И мы постараемся помочь вам воплотить в жизнь мечты о цветущей жизни. Ибо «там, где вырождаются цветы, не может жить человек». Это сказал не кто-нибудь, а сам Гегель.

Стилистика цветников

Натургарден

Одно дело восхищаться естественной природой, и совсем другое — решиться впустить эту природу со всеми ее одуванчиками или скромными луговыми цветами в свой сад. А именно это и предлагает стиль натургарден, что в переводе с немецкого значит природный сад. Но мы чаще любуемся фотографиями европейских природных садов, чем пытаемся создать натургарден у себя. Ведь в нашей традиции — яркие, пышно цветущие, эффектные цветники, к тому же ухоженные, без лишней травинки... Многих гложет сомнение — не будет ли природный сад выглядеть садом запущенным? Через такие сомнения в свое время прошла и Европа. Когда в 1930—1950-х годах известный немецкий садовод предложил и развил идею естественного природного сада, она казалась дерзостью.

ЦЕЛЬ — ПРИРОДНАЯ ЕСТЕСТВЕННОСТЬ

Сегодня сады, которые стали называть также экологическими, очень популярны. И не в последнюю очередь из-за того, что за таким садом легче ухаживать. Вместо газонов там лужайки, которые косить надо намного реже. А цветники стали самостоятельными экосистемами, где растения сосуществуют, как в природе, а потому «заботятся» о себе в основном сами, не требуя подкормок и прополок. Сад в природном стиле тем и отличается от других типов садов, что ориентирован на максимальную естественность. Но как ее достичь?

Тут нужен не полет фантазии в придумывании оригинальных элементов оформления, а смирение перед природой и умение у нее учиться. Естественность начинается с того, что при создании такого сада ориентируются на ландшафт и природно-климатические условия местности, стремятся к сохранению естественного рельефа, почвы, растений, причем не только «диких», но и «домашних», например, старого фруктового сада. Вообще натургарден редко начинают «с нуля», ведь один из его принципов — максимально использовать сложившееся состояние. Как отмечают многие известные дизайнеры, сельские сады и сами по себе постепенно изменяются в сторону природных. И задача садовника — ускорить этот процесс.

Естественность достигается также за счет расплывчатых очертаний клумб и рабаток, изгородей из декоративных кустарников, использования натуральных материалов (обработанный камень и дерево) для обустройства мест отдыха и дорожек (хотя идеальным вариантом дорожки будет обычная тропинка). Садовая мебель должна быть только натурального цвета — яркие краски слишком контрастируют с окружающей природой, а философия стиля натургарден как раз в том, чтобы избегать контрастов.

Еще один секрет создания ощущения естественности — отсутствие видимых границ участка. Конечно, никто не призывает отказываться от ограждений, но их маскируют растительностью, причем так, чтобы создавалась иллюзия, будто и дальше за зарослями продолжается сад.

ВЕРНИТЕ ДИКИЕ ЦВЕТЫ

В естественных садах разводят преимущественно простые местные луговые, лесные, прибрежные цветы и злаки, руководствуясь принципом: видовые растения более предпочтительны, нежели сортовые. Экзотических форм древесных и травянистых насаждений — пестролистных, штамбовых — следует избегать, также не принято использовать крупные растения-солитеры. Однако это отнюдь не значит, что в отставку надо отправить все клумбовые цветы. В природный сад впишутся **мелколуковичные, нарциссы, ботанические тюльпаны, лилейники, дербенник, астранция, астильба, горец, маки, гвоздики, тысячелистник, лаванда, котовник, шалфей** и многие другие. Цветники, в которых смешаны садовые и дикие виды, производят очень сильное впечатление, однако при подборе видов и сортов нужно хорошо знать их природу.

О принципах создания цветников в стиле натургарден читайте в следующем номере.

Посевной календарь на 2013 год

Выращивание рассады овощных культур

Месяц	Работы	Томаты	
		С пикировкой	Без пикировки
Февраль	Замачивание семян	**11 (до 19:04,), 13, 14,** 15 (после 12:09), 16, 17, **20 (после 12:46), 21**	
	Посев семян	**11 (до 19:04),** 13, 14, **15 (после 12:09), 16, 17, 20 (после 12:46), 21**	**2 (после 14:03), 3, 4 (до 14:32),** 4 (после 17:46), 5, 6 (после 19:56), 7 (до 14:45), 26 (до 20:14)
Март	Замачивание семян	**12 (после 13:18), 13 (до 10:02),** 15, 16, **19 (после 20:56), 20 (до 20:03), 24 (после 17:50), 25 (до 14:46)**	
	Посев семян	12 (после 13:18), 13 (до 10:02), **15, 17, 19 (после 20:56), 20 (до 20:03), 24 (после 17:50), 25 (до 14:46)**	**1 (после 19:35), 2, 3 (до 11:20),** 4, 5 (до 17:29), 6, 7, **10 (после 08:20), 29,** 31
	Пикировка	**1 (после 19:35), 2, 3 (до 11:20),** 4, 5 (до 17:29), **6, 7, 10 (после 08:20), 29,** 31	—
Апрель	Замачивание семян	11, 12, 13 (до 14:31), **16, 17, 18 (до 14:32), 21, 22 (до 08:03)**	
	Посев семян	**11, 12, 13 (до 14:31), 16, 17, 18 (до 14:32), 21, 22 (до 08:03)**	2, 3 (до 12:38), **6 (после 15:01), 7,** 9, **26 (до 10:57),** 27 (после 13:33), 28, 29 (после 14:22), 30
	Пикировка	**2, 3 (до 12:38), 6 (после 15:01), 7, 9, 26 (до 10:57),** 27 (после 13:33), 28, **29 (после 14:22), 30**	—
	Высадка в грунт	**11, 12, 13 (до 14:31), 16, 17, 18 (до 14:32), 21, 22 (до 08:03)**	
Май	Пикировка	**1 (до 16:08), 3 (после 20:26), 4, 5 (до 18:01), 6, 7 (до 14:42), 8 (после 12:10),** 26 (до 12:23), **27, 28 (до 20:42), 31**	—
	Высадка в грунт	**13 (после 11:58), 14, 15 (до 14:15), 23, 24 (до 15:56)**	

Месяц	Работы	Баклажаны	Перец сладкий	Перец горький
Февраль	Посев семян	**2 (после 14:03), 3, 4 (до 14:32),** 4 (после 17:46), 5, **6 (после 19:56), 7 (до 14:45), 26 (до 20:14)**	2 (после 14:03), 3, 4 (до 14:32 и после 17:46), 5, 6 (после 19:56), 7 (до 14:45), **26 (до 20:14)**	**2 (после 14:03), 3, 4 (до 14:32 и после 17:46), 5,** 6 (после 19:56), 7 (до 14:45), **26 (до 20:14)**
Март	Посев семян	**1 (после 19:35), 2, 3 (до 11:20),** 4, 5 (до 17:29), **6, 7, 10 (после 08:20), 29,** 31	1 (после 19:35), 2, 3 (до 11:20), 4, 5 (до 17:29), 6, 7, **10 (после 08:20),** 29, 31	**1 (после 19:35), 2, 3 (до 11:20) 4, 5 (до 17:29),** 6, 7, 10 (после 08:20), **29, 31**
Апрель	Посев семян	**2, 3 (до 12:38), 6 (после 15:01), 7, 26 (до 10:57),** 27 (после 13:33), 28, **29 (после 14:22), 30**	2, 3 (до 12:38), **6 (после 15:01), 7,** 26 (до 10:57), 27 (после 13:33), 29 (после 14:22), 30	2, 3 (до 12:38), 6 (после 15:01), 7, **9, 26 (до 10:57), 27 (после 13:33), 28,** 29 (после 14:22), 30
	Высадка в грунт	**11, 12, 13 (до 14:31), 16, 17, 18 (до 14:32)**	**11, 12, 13 (до 14:31), 16, 17, 18 (до 14:32)**	11, 12, 13 (до 14:31), **16, 17, 18 (до 14:32)**
Май	Высадка в грунт	**13 (после 11:58), 14, 15 (до 14:15), 23, 24 (до 15:56)**	**13 (после 11:58), 14, 15 (до 14:15),** 23, 24 (до 15:56)	**13 (после 11:58), 14, 15 (до 14:15), 23, 24 (до 15:56)**
Июнь	Высадка в грунт	**9 (после 18:17), 10, 19 (после 08:40), 20**	**9 (после 18:17), 10,** 19 (после 08:40), 20	**9 (после 18:17), 10, 19 (после 08:40), 20,** 21 (после 10:32), 22

Лунный календарь

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1
Январь	Дева			Весы		Скорпион		Стрелец		Козерог			Водолей		
	00:00 - 19:36 Вт	Ср	14:16 - 24:00 Чт	00:00 - 03:12 Пт	Сб	01:14 - 08:10 Вс	13:32 - 24:00 Пн	00:00 - 10:29 Вт	04:29 - 24:00 Ср	00:00 - 10:55 Чт	21:45 - 24:00 Пт	00:00 - 11:02 Сб	10:38 - 24:00 Вс	00:00 - 12:50 Пн	
			15:57		05:39					09:21	21:45				
Февраль	Весы	Скорпион		Стрелец		Козерог		Водолей			Рыбы		Овен		
	Пт 03:04 - 14:03	Сб	Вс 14:32 - 17:46	Пн 22:43 - 24:00	Вт 00:00 - 19:56	Ср 14:45 - 24:00	Чт 00:00 - 21:18	Пт	Сб 09:21 - 23:21	Вс	Пн 19:04 - 24:00	Вт 00:00 - 03:52	Ср	Чт	
				23:54							21:52				
Март	Скорпион		Стрелец		Козерог		Водолей		Рыбы			Овен			
	00:00 - 19:35 Пт	Сб 11:20 - 23:12	Вс	Пн 17:29 - 24:00	Вт 00:00 - 02:12	Ср 23:15 - 24:00	Чт 00:00 - 05:08	Пт 00:09 - 24:00	Сб 00:00 - 08:20	Вс	Пн 21:52 - 24:00	Вт 00:00 - 13:18	Ср 10:02 - 24:00	Чт 00:00 - 21:09	
		06:38								11:36					
Апрель	Стрелец	Козерог		Водолей		Рыбы		Овен			Телец			Близн	
	07:01 - 24:00 Пн	00:00 - 07:36 Вт	12:38 - 24:00 Ср	00:00 - 10:43 Чт	19:23 - 24:00 Пт	00:00 - 15:01 Сб	Вс	06:11 - 21:03 Пн	Вт	18:26 - 24:00 Ср	00:00 - 05:23 Чт	Пт	14:31 - 16:14 Сб	Вс	21:4 24:0
		13:15								02:30					
Май	Водолей		Рыбы		Овен		Телец				Близнецы			Рак	
	16:08 - 16:21 Ср	Чт 06:26 - 20:26	Пт	Сб 18:01 - 24:00	Вс 00:00 - 03:04	Пн 14:42 - 24:00	Вт 00:00 - 12:10	Ср	Чт 02:30 - 23:22	Пт	Сб 15:33 - 24:00	Вс 00:00 - 11:58	Пн	Вт	14:1 24:0
							17:57								
Июнь	Рыбы	Овен		Телец			Близнецы		Рак			Лев			
	Сб 06:31 - 08:35	Вс	Пн 10:10 - 17:55	Вт 15:26 - 24:00	Ср 00:00 - 24:00	Чт 00:00 - 03:33	Пт	Сб 10:30 - 18:17	Вс 23:16 - 24:00	Пн 00:00 - 24:00	Вт 00:00 - 06:59	Ср	Чт 13:15 - 18:27	Пт	
								09:15							
Июль	Телец		Близнецы		Рак		Рак		Лев			Дева			
	08:49 - 23:44 Пн	Вт 17:52 - 24:00	Ср 00:00 - 11:23	Чт	Пт 14:31 - 24:00	Сб 00:00 - 00:15	Вс 13:45 - 24:00	Пн 00:00 - 12:49	Вт	Ср 21:56 - 24:00	Чт 00:00 - 00:13	Пт 17:27 - 24:00	Сб 00:00 - 09:42	Вс	
						23:52							12:57		
Август	Близнецы		Рак		Лев		Лев		Дева		Весы		Скорпион		
	18:50 - 24:00 Чт	00:00 - 24:00 Пт	00:00 - 06:31 Сб	Вс	08:50 - 18:59 Пн	23:52 - 24:00 Вт	00:00 - 24:00 Ср	00:00 - 05:58 Чт	Пт	00:06 - 15:09 Сб	Вс	03:30 - 22:19 Пн	Вт	23:31 - 24:00 Ср	00:0 03:0
					13:37							19:09			
Сентябрь	Лев		Дева		Весы		Скорпион		Стрелец			Козерог			
	02:08 - 24:00 Вс	00:00 - 02:02 Пн	19:53 - 24:00 Вт	00:00 - 12:45 Ср	Чт	12:11 - 21:14 Пт	Сб	22:47 - 24:00 Вс	00:00 - 03:45 Пн	11:22 - 24:00 Вт	00:00 - 08:37 Ср	19:09 - 24:00 Чт	00:00 - 11:57 Пт	Сб	01:1 14:0
					02:36						01:03				
Октябрь	Дева		Весы		Скорпион		Стрелец		Козерог			Водолей			
	06:49 - 20:53 Вт	Ср 20:59 - 24:00	Чт 00:00 - 05:01	Пт	Сб 00:29 - 10:34	Вс	Пн 06:55 - 14:23	Вт	Ср 12:12 - 17:18	Чт	Пт 02:06 - 20:01	Сб	Вс 22:29 - 23:07	Пн	
		14:51								07:58					
Ноябрь	Весы		Скорпион		Стрелец		Козерог		Водолей			Рыбы		Овен	
	Пт 14:48 - 19:36	Сб	Вс 06:24 - 22:15	Пн 18:49 - 24:00	Вт 00:00 - 23:45	Ср	Чт 09:40 - 24:00	Пт 00:00 - 01:31	Сб 07:58 - 24:00	Вс	Пн 00:00 - 04:37	Вт 16:35 - 24:00	Ср 00:00 - 09:40	Чт 22:59 - 24:00	00:0 16:5
		02:23							17:13						
Декабрь	Скорпион		Стрелец		Козерог		Водолей		Рыбы		Овен			Телец	
	Вс 03:35 - 08:32	Пн	Вт 05:46 - 08:50	Ср	Чт 07:33 - 08:54	Пт 14:12 - 24:00	Сб 00:00 - 10:35	Вс	Пн 08:42 - 15:07	Вт	Ср 17:38 - 22:41	Чт	Пт	Сб	04:5 08:4

полулодородный знак Овен — Овен

бесплодный знак Лев — Лев

полулодородный знак Стрелец — Стрелец

плодородный знак Телец — Телец

полулодородный знак Дева — Дева

плодородный знак Козерог — Козерог

бесплодный знак Близнецы — Близнецы

бесплодный знак Весы — Весы

бесплодный знак Водолей — Водолей

плодородный знак Рак — Рак

плодородный знак Скорпион — Скорпион

плодородный знак Рыбы — Рыбы

01:46 точная фаза первой четверти Луны

06:39 точная фаза полнолуния

05:39 точная фаза третьей четверти Луны

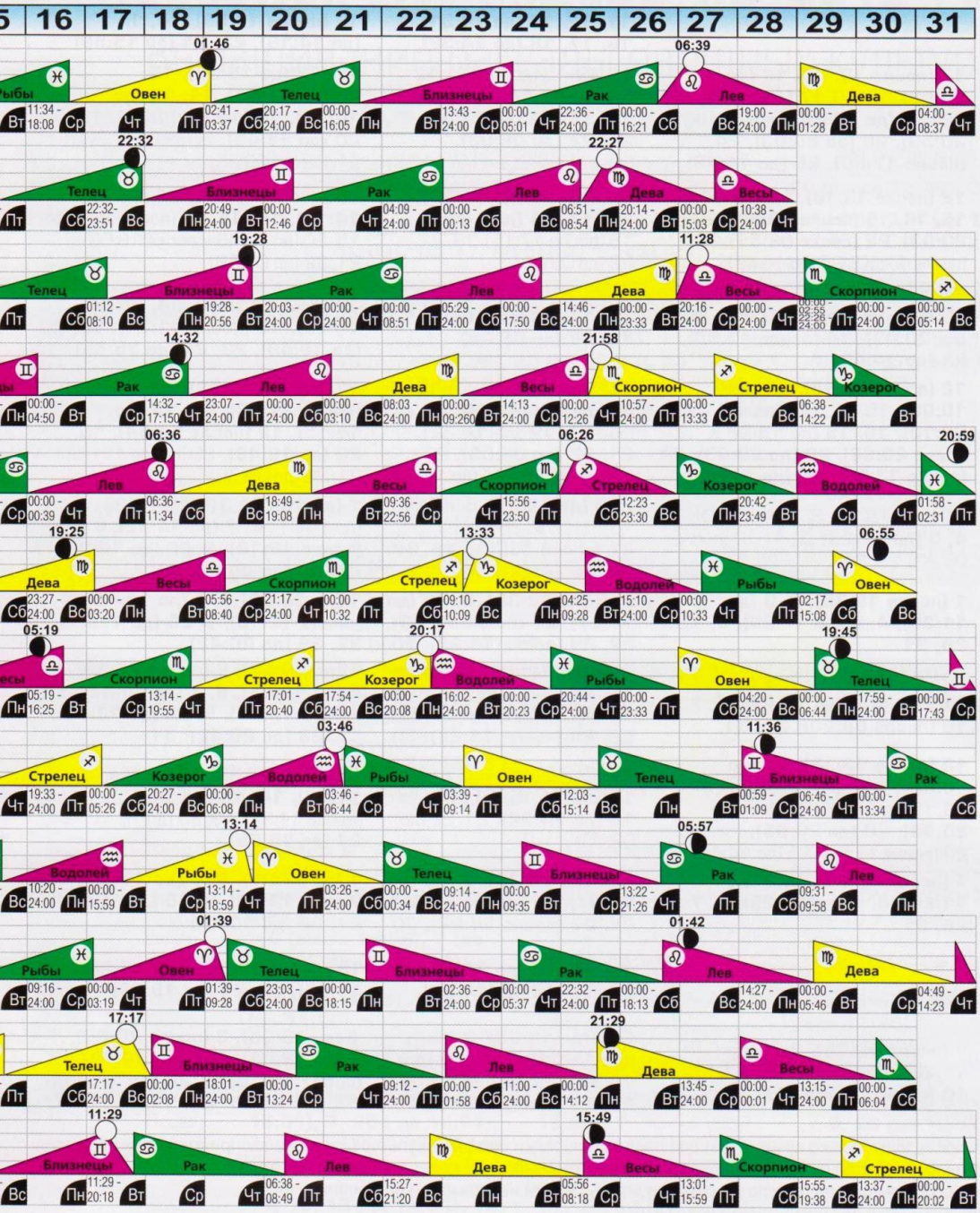
21:45 точная фаза новолуния

00:00 - 19:36 Вт

интервал "неэффективной Луны"

день недели

на 2013 год



Обратите внимание на то, что интервалы прохождения Луны в каждом знаке Зодиака отличаются цветами "светофора": плодородные знаки окрашены в зеленый цвет, полуплодородные — в желтый, а бесплодные — в красный. В дни, близкие к новолунию и полнолунию, вы можете увидеть только желтый и красный цвет, так как периоды полнолуния и новолуния ослабляют гармоничное влияние на рост растений даже плодородных знаков. Эти дни очень неблагоприятны для посева и посадки. Особенно внимательно следите за тем, чтобы избегать посевов и посадок, а также других агромероприятий в период "неэффективной Луны", интервалы которой приведены рядом с днем недели.

Сроки посева овощных культур в открытый грунт

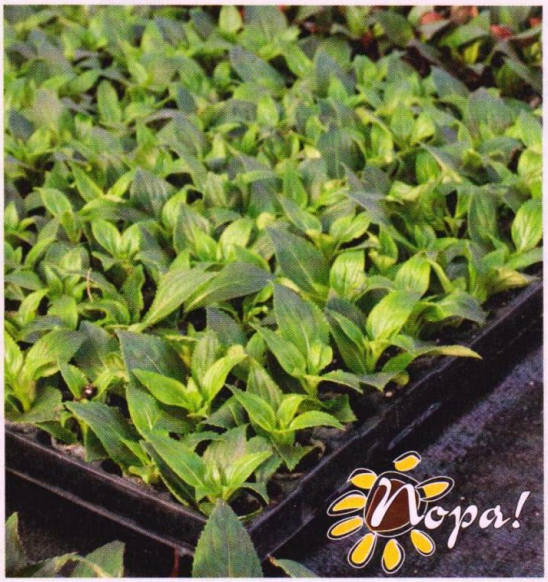
Культура	Март	Апрель	Май
Арбуз, дыня	—	**11, 12, 13 (до 14:31), 16, 17, 18 (до 14:32)**	**13 (после 11:58), 14, 15 (до 14:15), 23, 24 (до 15:56)**
Бобы, горох, фасоль овощная	**12 (после 13:18), 13 (до 10:02),** 15, 16, **17 (после 08:10), 18, 19 (до 19:28 и после 20:56), 20 (до 20:03), 24 (после 17:50), 25 (до 14:46)**	11, 12, 13 (до 14:31), **13 (после 16:14), 14, 15, 16, 17, 18 (до 14:32), 21, 22 (до 08:03),** 23 (после 09:26), 24 (до 14:13)	**11, 12 (до 15:33), 13 (после 11:58), 14, 15 (до 14:15), 18 (после 11:34), 19, 20 (до 18:49),** 20 (после 19:08), 21, 22 (до 09:36)
Кукуруза, подсолнечник	**12 (после 13:18), 13 (до 10:02), 15, 16, 19 (после 20:56), 20 (до 20:03), 22 (после 08:51),** 24 (после 17:50), 25 (до 14:46)	**11, 12, 13 (до 14:31), 16, 17, 18 (до 14:32),** 18 (после 17:15), 19, 21, 22 (до 08:03)	**13 (после 11:58), 14, 15 (до 14:15), 16, 17,** 18 (после 11:34), 19, 20 (до 18:49 и после 19:08), 21, 22 (до 09:36)
Лук на перо	**12 (после 13:18), 13 (до 10:02), 19 (после 20:56), 20 (до 20:03), 24 (после 17:50), 25 (до 14:46)**	**16, 17, 18 (до 14:32), 21, 22 (до 08:03)**	**13 (после 11:58), 14, 15 (до 14:15), 18 (после 11:34), 19, 20 (до 18:49), 23, 24 (до 15:56)**
Салаты	**12 (после 13:18), 13 (до 10:02),** 15, 16, **17 (после 08:10), 18, 19 (до 19:28 и после 20:56), 20 (до 20:03), 24 (после 17:50), 25 (до 14:46)**	11, 12, 13 (до 14:31), **13 (после 16:14), 14, 15, 16, 17, 18 (до 14:32), 21, 22 (до 08:03),** 23 (после 09:26), 24 (до 14:13)	**11, 12 (до 15:33), 13 (после 11:58), 14, 15 (до 14:15), 18 (после 11:34), 19, 20 (до 18:49),** 20 (после 19:08), 21, 22 (до 09:36)
Морковь, свекла	1 (после 19:35), 2, 3 (до 11:20), **4, 5 (до 17:29), 6, 7,** 10 (после 08:20), 29, **31**	**2, 3 (до 12:38),** 6 (после 15:01), 7, **9,** 26 (до 10:57), **27 (после 13:33), 28, 29 (после 14:22), 30**	**1 (до 16:08),** 3 (после 20:26), 4, 5 (до 18:01), **6, 7 (до 14:42), 8 (после 12:10), 9, 26 (до 12:23), 27, 28 (до 20:42),** 31
Лук-севок на репку	**1 (после 19:35), 2, 3 (до 11:20), 4, 5 (до 17:29), 6, 7, 29, 31**	**2, 3 (до 12:38), 9, 26 (до 10:57), 27 (после 13:33), 28, 29 (после 14:22), 30**	**1 (до 16:08), 6, 7 (до 14:42), 8 (после 12:10), 9, 26 (до 12:23), 27, 28 (до 20:42)**
Лук-чернушка на севок	**1 (после 19:35), 2, 3 (до 11:20), 4, 5 (до 17:29), 6, 7, 10 (после 08:20), 29, 31**	**2, 3 (до 12:38), 6 (после 15:01), 7, 9, 26 (до 10:57), 27 (после 13:33), 28, 29 (после 14:22), 30**	**1 (до 16:08), 3 (после 20:26), 4, 5 (до 18:01), 6, 7 (до 14:42), 8 (после 12:10), 9, 26 (до 12:23), 27, 28 (до 20:42), 31**
Укроп, петрушка листовая	**12 (после 13:18), 13 (до 10:02),** 15, 16, 17 (после 08:10), 18, 19 (до 19:28), **19 (после 20:56), 20 (до 20:03),** 24 (после 17:50), 25 (до 14:46)	11, 12, 13 (до 14:31 и после 16:14), 14, 15, **16, 17, 18 (до 14:32),** 21, 22 (до 08:03)	11, 12 (до 15:33), **13 (после 11:58), 14, 15 (до 14:15),** 18 (после 11:34), 19, 20 (до 18:49), **23, 24 (до 15:56)**
Чеснок	**1 (после 19:35), 2, 3 (до 11:20), 4, 5 (до 17:29), 6, 7, 29, 31**	**2, 3 (до 12:38), 9, 26 (до 10:57), 27 (после 13:33), 28, 29 (после 14:22), 30**	**1 (до 16:08), 6, 7 (до 14:42), 8 (после 12:10), 9, 26 (до 12:23), 27, 28 (до 20:42)**
Тыква, кабачок, патиссон, огурец	—	**11, 12, 13 (до 14:31), 16, 17, 18 (до 14:32)**	**13 (после 11:58), 14, 15 (до 14:15), 23, 24 (до 15:56)**
Редис, редька	**1 (после 19:35), 2, 3 (до 11:20), 4, 5 (до 17:29), 6, 7, 10 (после 08:20), 29, 31**	**2, 3 (до 12:38), 6 (после 15:01), 7, 9, 26 (до 10:57), 27 (после 13:33), 28, 29 (после 14:22), 30**	**1 (до 16:08), 3 (после 20:26), 4, 5 (до 18:01), 6, 7 (до 14:42), 8 (после 12:10), 9, 26 (до 12:23), 27, 28 (до 20:42), 31**

В таблицах приведены только лучшие дни для посева и посадки овощных культур (самые благоприятные дни выделены жирным шрифтом). Но погодные условия и бытовые проблемы могут не позволить вам уложиться с посадкой и посевом в указанные сроки. В этом случае всегда руководствуйтесь такими несложными правилами:

- нельзя сеять и сажать в дни полнолуния и новолуния;
- нельзя сеять и сажать, когда Луна пребывает в знаках Льва и Водолея;
- при посадках и посевах следует избегать периодов так называемой "неэффективной Луны", или "Луны без курса", которые случаются каждый раз, когда Луна переходит из одного знака в другой. Эти интервалы времени всегда разные. Они рассчитаны и указаны в "Лунном календаре". Посевы и посадки, произведенные в это время, не принесут ожидаемого урожая, независимо от того, в каком знаке в это время находилась Луна;
- во все остальные дни сеять и сажать можно, причем "корешки" (морковь, свекла и т. д.) — в период убывающей Луны, то есть от полнолуния до новолуния, а "вершки" (огурец, петрушка листовая и т. д.) — в период растущей Луны, то есть от новолуния до полнолуния.

Катерина СОЛЯНИК, астролог

ул. Культуры, 10, кв. 66, Харьков, 61058



Сеем в январе

Зачем нужны сверхранние посевы? Причин несколько. Например, у таких замечательных летников, как бегония вечноцветущая, гвоздика Шабо, кальцеолярия, период от посева до цветения составляет более 150 дней, а купить весной рассаду этих цветов порой невозможно, так что столь ранний посев этих культур является необходимостью. Кроме того, многими любителями движет еще и желание ускорить на месяц—полтора цветение любимых однолетников либо заставить многолетники цвести в первый год вегетации, а чтобы добиться этого, тоже прибегают к сверхранним посевам. Однако для успешного выращивания рассады в короткие зимние дни очень важно обеспечить ей определенные условия: в первую очередь — достаточное освещение (без досвечивания не обойтись!) и правильный температурный режим.

В I декаде января высевают **бегонию вечноцветущую и клубневую, аквилегию, пенстемон, дельфиниум, гвоздику Шабо;**

во II декаде — **колокольчик карпатский, петунию ампельную, пеларгонию, бальзамин Уоллера**;

в III декаде — **агератум, вербену прекрасную, лобелию, душистый табак, антирринум, сальвию блестящую, примулу, гвоздику турецкую, виолу, гелиотроп**.

Субстрат для посева нужен рыхлый, пористый, беспрепятственно пропускающий воду и в то же время достаточно влагоемкий, например, из хорошо перепревшего перегноя, листовой земли, торфа и крупного песка (2:2:2:1). Многие полагают, что почва для рассады должна быть богата питательными веществами. На самом деле тучный грунт хорош для подросших растений, а для рассады лучше использовать умеренно плодородный субстрат. Дело в том, что высокая концентрация питательных веществ задерживает прорастание семян и даже может спровоцировать болезни.

Самодельный субстрат стерилизуют 1,5—2 ч на водяной бане или 30 мин в духовке (поместив туда и поддон с водой). Для посева мелких семян через дуршлаг просеивают часть грунта, чтобы заполнить им верхний слой толщиной 1,5—2 см в посевных ящичках. Высевают семена в бороздки на глубину примерно соответствующую высоте семян, заделывают прокаленным песком или просеянным грунтом, опрыскивают водой и накрывают газетой в 2 слоя на 1—2 дня.

Очень мелкие семена бегонии и других культур для равномерного посева смешивают с прокаленным песком и высевают на поверхность субстрата (при поливе их немного затянет в почву), поскольку они прорастают на свету. Семена вербены, колокольчиков, примул, зверобоя, пенстемона тоже прорастают на свету, плошки с

ними накрывают прозрачным материалом. На прорастание семян влияет температура. Для аквилегии, бегонии, бальзамина, гвоздики Шабо, вербены, пеларгонии требуется 20—25 °С, а после появления всходов — 15—18 °С. Для прорастания семян остальных цветочныых культур оптимальная температура 14—18 °С, но с появлением всходов и ее снижают на несколько градусов. Сроки прорастания семян колокольчика, петунии, гелиотропа — 7—8 дней, бегонии, пенстемона, гвоздики турецкой и Шабо — 10—15, дельфиниума, аквилегии, антирринума, вербены — 15—21, примулы — 20—30 дней.

С появлением первых всходов посевы начинают досвечивать (длительность составляет 10—14 ч), а растения, прорастающие на свету, в первые 3—4 дня досвечивают круглосуточно. Большинство культур поливают только после высыхания верхнего слоя почвы, лучше в утренние часы. Для лобелии, душистого табака и сальвии требуется иной режим — почве не дают пересыхать, а при повышении температуры воздуха сеянцы еще и осторожно опрыскивают из пульверизатора.

Все цветы

Дороникум

Яркие желтые, словно светящиеся, «ромашки» дороникума привносят в весенний сад радостное солнечное настроение. Цветоводы любят этот цветок за неприхотливость и раннее цветение, нежно дополняющее пышную компанию тюльпанов, нарциссов. В природе известно более 30 видов дороникума, они обитают в горах умеренных областей Европы, Азии. В культуре дороникум известен с середины XVI в., но примечательно, что до сих пор селекционеры не вывели сортов с цветками другой окраски. Как был дороникум желтым «солнышком», так им и остается.

Особые приметы. Многолетнее травянистое растение семейства астровых высотой 30—80 см. Корневище сильно разветвленное, почти поверхностное. Листья сердцевидные, нижние — на длинных черешках, собраны в прикорневую розетку. Соцветия-корзинки диаметром 4—7 см поднимаются на тонких почти безлистных цветоносах. И краевые язычковые цветки, и серединные трубчатые — желтые. Зацветает в мае, цветение в зависимости от вида длится от 30 до 45 дней. Плод — семянка. Семена сохраняют всхожесть 1—2 года.

Биологические особенности. Дороникум — морозостойкое и светолюбивое растение. Предпочитает открытые или слегка затененные места. Полностью солнечные места нужны только дороникуму подорожниковому. У остальных видов в легкой тени цветение продолжается дольше и соцветия вырастают более крупными. Однако под деревьями вблизи стволов дороникум растет плохо, может и погибнуть. Растениям нужна рыхлая, питательная, перегнойная, увлажненная, но не сырая почва. После цветения их листья теряют декоративность, особенно у д. восточного, а на сухих участках листва пропадает полностью. И хотя со временем растение снова наращивает прикорневую розетку, его не рекомендуют высаживать на переднем плане цветника.

Размножение и агротехника. Размножают дороникум делением куста, отрезками корневища с почкой возобновления, а также семенами. Кусты и корневища делят в середине августа — начале сентября, деленки укореняются легко. Семена в открытый грунт высевают под зиму или весной, заделывая на глубину 0,5 см. Сеянцы зацветают на второй год. При выращивании рассадой оптимальная температура для прорастания сеянцев — 16 °С. Всходы появляются через 7—10 дней, сеянцы пикируют в ящики. В открытый грунт их высаживают в мае—июне на расстоянии 20—25 см один от другого.

Почву под посадку перекапывают на глубину 20—25 см, внося перепревшую органику. Под взрослые кусты весной вносят компост. Уход за растениями несложный. Они хорошо отзываются на подкормки, которые нужно проводить 1—2 раза в месяц. В засушливую погоду для цветущих растений важен полив, но без переувлажнения. Чтобы сохранить влагу, землю вокруг растений мульчируют скошенной травой, стружкой, измельченной древесной корой или щепой. Рыхлить почву не рекомендуется, чтобы не повредить корневища, расположенные близко к поверхности. В период покоя (июнь—июль) растения легко переносят засуху. Если увядающие соцветия вовремя срезать, то при благоприятной осени дороникум дает вторую волну цветения. На одном месте его выращивают 4—5 лет. Правда, чтобы получить крупные цветки некоторые цветоводы делят кусты каждый год или через год. Дороникум следует особо оберегать от слизней.

Использование. Эффектно смотрятся куртины дороникума на фоне кустарников или стен. Высаживают его также на клумбах, в миксбордерах, а низкорослые виды — в рокариях и альпинариях. Лучшие партнеры — примула, бруннера, незабудки, аквилегия, тюльпаны, нарциссы, ирисы. Интересно сочетание дороникума с папоротниками, волжанкой, роджерсией.

Сорта и виды. Наиболее распространен **дороникум восточный,** или **кавказский** *(Doronicum orientale=D. caucasicum)*, его высота 30—50 см, диаметр соцветий 3—5 см. Лучшие сорта: **Spring Beauty** и **Fruhlingspracht** — с махровыми соцветиями; **Magnificum** — крупные соцветия; **Riedels Goldkranz** — низкий, около 25 см высотой куст, крупные полумахровые соцветия; **Little Leo** — компактной формы куст высотой 30—35 см; **Gold Dwarf** — миниатюрные растения высотой 15 см. **Д. подорожниковый** *(D. plantagineum)*, который в иностранных справочниках встречается как **д. высокий** *(D. excelsum)*, примечателен высотой цветоносов до 80—140 см и крупными соцветиями 8—12 см в диаметре, цветет 45 дней, его сорта: **Miss Mason** — высотой до 60 см; **Harpuf Crewe** — высотой до 90 см. **Д. австрийский** *(D. austriacum)* цветет в июле, отличается тем, что его стебли высотой 60—70 см ветвятся в верхней части, а корзинки 4—5 см в диаметре собраны в щитковидные соцветия. К малораспространенным видам относятся: альпийский **д. Клюза** *(D. clusii)* — высота растения 10—30 см, цветет в июле—августе, корзинки-соцветия диаметром 3,5—6 см, листья и верхняя часть цветоноса опушены, листья по форме похожи на зазубренный наконечник копья; **д. Колюмны** *(D. columnae)* — высота компактных кустиков 40—80 см, соцветия 5—6 см в диаметре, с узкими лепестками, его сорт Gold straus отличается обильным цветением.

Валентина СИМКОВИЧ

Зимние зарисовки

Недавно в одном из цветоводческих журналов я прочитала, как на встрече с известным цветоводом журналисты спросили, в какое время года его сад нравится ему больше всего? «Зимой, — услышали неожиданный ответ, — когда уже ничего не надо делать». Шутка мне очень понравилась. Тут же вспомнилась моя любимая книга «Год садовода» Карела Чапека, наполненная тонким юмором и мягким лиризмом, и в который уже раз перечитала её «зимние» страницы.

Из книги "Год садовода"

Ну вот, теперь все кончено. До сих пор он рыл, копал и рыхлил, переворачивал, известковал и унавоживал, пересыпал землю торфом, золой и сажей, подстригал, сеял, сажал, пересаживал, делал отводки, опускал в землю луковицы и вынимал на зиму клубни, поливал и опрыскивал, косил траву, полол, укрывал посадки хвоей или окучивал их. Все это он делал с января по декабрь,— и только теперь, когда весь сад завален снегом, вдруг вспомнил, что забыл одно: полюбоваться им. Некогда было. Летом бежишь взглянуть на цветущую горечавку — по дороге остановишься, из травы сорняк вырвешь. Только думал насладиться красотой расцветающих дельфиниумов — видишь: надо устраивать им подпорки. Расцвели астры, побежал за лейкой — поливать. Расцвел флокс, выдергивай пырей; зацвели розы, смотри, где им надо обрезать дикие побеги либо уничтожить колонии мучнистой росы. Расцвели хризантемы, кидайся на них с мотыгой — взрыхлять слежавшуюся землю. Да что вы хотите: дела было все время по горло. Когда же тут, засунувши руки в карманы смотреть, как все это выглядит!

Но теперь, слава богу, кончено. Правда, кое-что еще надо бы сделать. Там сзади — земля как свинец, и я все собирался пересадить этот василек. Ну да уж ладно. Снегом завалило. Что ж, садовод, иди и полюбуйся на свой сад!

Вот это черное, что выглядывает из-под снега — вискария; этот сухой стебель — голубые орлики; ком опаленных листьев — астильба. А та метелка — астра эрикодес, а здесь, где сейчас пусто, — тут оранжевая купальница, а та кучка снега — диантус, ну, конечно, диантус... А вот тот стебелек — красная ахиллея.

Брр, как мороз пробирает! И зимой-то нельзя полюбоваться своим садом.

Ну, ладно затопите мне печь. Пускай сад спит под снежной периной. Нужно подумать и о другом. У меня полон стол непрочитанных книг; примемся за чтение. А сколько планов и забот! Пора заняться и ими. Только хорошо ли мы укрыли хвоей? Достаточно ли утеплили тритому, не забыли ли прикрыть свинчатку! А кальмию надо бы затенить какой-нибудь веточкой! И как бы не замерзла наша азалия. А вдруг не прорастут луковички азиатского лютика? Тогда высадим на это место... что бы такое? Посмотрим-ка прейскуранты.

Карел ЧАПЕК

Вот и прошел Новый год. Для многих из нас это не только любимый праздник, но и преддверие хлопот. Как писала мне одна из цветоводов-любителей: «Люблю Новый год, ведь сразу после него начинаю готовиться к весне». Уже редкий вечер обходится без чтения журналов и книг по цветоводству и садоводству. И снова цитирую дорогих моих коллег-цветоводов: «эти книги — моя взрослая вечерняя сказка». Ведь сколько бы мы не пересматривали и не перечитывали свои журналы и книги, каждый раз находим что-то новое именно сейчас. Зима — время для анализа удач и ошибок прошлого сезона и, конечно же, составления планов на будущее.

Основная тревога в саду — зимовка многолетников. Хорошо там, где много снега. В моем краю это большая редкость. Еловые ветки — лучший укрывной материал, но опять же в тех районах, где они есть. Неплохой наш местный укрывной материал — высохшие стебли кукурузы после сбора ее урожая. Они пропускают воздух, не так слеживаются и гниют как опавшие листья. К тому же, укрывая растения, я чередую слои и кладу одни стебли поперек других. Если снег есть, то на участках, где растут луковичные, его лучше утоптать. Это предохранит ваши крокусы и тюльпаны от мышей. С кустарников и хвойных снег лучше стряхнуть, чтобы под его тяжестью не поломались ветви. В сильный мороз ветки очень хрупкие, поэтому делать это нужно осторожно.

Лучше, конечно, пользоваться современными укрывными материалами. Среди агроволокон есть специальные, предназначенные для зимнего укрытия растений, они плотнее и прочнее, чем агроволокно для укрытия от заморозков. Если не было соответствующего укрытия с осени, теплолюбивые гиацинты, некоторые сорта нарциссов, многие лилии могут не выдержать нынешние суровые морозы.

Те же, кому не терпится увидеть весну, могут заняться выгонкой луковичных цветов: тюльпанов, крокусов, гиацинтов. Разумеется, если это было запланировано с осени и луковицы посажены в емкости и ждут своего часа в прикопе или в холодном не промерзающем месте.

Я посаженные луковицы оставляю на закрытом балконе, в морозную погоду дополнительно укрываю ватником. Ставлю их в деревянный или картонный ящик, пространство между горшками заполняю мятыми газетами (бумага хорошо держит тепло). Чем меньше горшок, тем лучше его нужно утеплить.

Выгонка луковичных, особенно для тех, кто выращивает цветы на продажу, — дело довольно сложное, требующее соблюдения точных сроков. Но большинство из нас будут рады получить цветущее растение на подоконнике, даже если это получится не в точно назначенный день.

Для тех, кто будет это делать впервые, важно понять суть процесса. А она заключается в том, что растение в своем развитии проходит определенный цикл, включая холодный период покоя, и если мы хотим, чтобы оно зацвело к заданному сроку, то должны создать для него природные условия. А то ведь некоторые покупают осенью луковицы, высаживают в горшок, ставят его на подоконник и ждут цветы к Новому году. Чудес не бывает, программа, заложенная в луковице, сработает, лишь пройдя последовательно все этапы. Природу не обманешь!

Намного проще получить цветущие веточки декоративных кустарников и деревьев. Больше всего для этого подходят: форзиция, спирея, айва японская, абрикос. Сначала веточки размораживаем в прохладном помещении и только потом ставим их на выгонку в теплую воду, предварительно добавив в нее немного сахара (30 г на 1 л воды). На подоконнике, проявив терпение, можно добиться цветения ландышей или лесной фиалки. Тем, у кого более практичный подход, лучше заняться выгонкой многолетних луков, отличный результат дают лук душистый и шнитт-лук.

Чтобы ветки не обломались под тяжестью снега, их непременно нужно отряхивать

Не забывайте проверить клубни и корневища георгин, канн, бегоний, хранящиеся в погребе.

Ну а чтобы совсем не расставаться на зиму с любимыми цветами, им можно подарить вторую жизнь, засушив летом для зимнего букета. Прекрасным материалом для него послужат сухоцветы, многие злаки, к тому же букет из злаков можно составить и зимой, ведь их метёлки и колоски долго сохраняют декоративность.

Я знаю, что некоторые цветоводы не выращивают штамбовые розы только потому, что укрытия на зиму, которые предлагаются в различных пособиях по цветоводству, слишком сложны. Рядом с моим домом разбит сквер. Я очень

Неукрытую юкку укутал снег

люблю этот маленький садик, он такой красивый. Каждый год я наблюдаю, как заботливые руки садовников укрывают в нём штамбовые розы, гортензии, другие теплолюбивые растения. Для этого они укутывают растения мешковиной, кусками старого агроволокна в несколько слоев, а затем сверху надевают более плотные полипропиленовые мешки, надежно закрепляя их на растении. Это вполне надежное укрытие от ледяных ветров, морозов и жгучего солнца, мешковина хорошо пропускает воздух, что позволяет избежать парникового эффекта.

В сильные морозы особенно тяжело приходится птицам и самое время их подкормить. Птичья «столовая» должна быть чистой и защищенной от дождей. А еще, что чрезвычайно важно, — недоступной для кошек. «Меню» может быть разным: несоленое сало для синичек, нанизанные на нитку сушеные фрукты, семена подсолнечника, измельченные семена тыквы, крошки от съеденных орехов, припасенная с лета ветка с семенами конского щавеля. Проще всего сделать кормушку, вырезав боковую стенку в пятилитровой полиэтиленовой бутылке. У основания ее оставляем невысокий бортик, чтобы корм не высыпался, бутылку завинчиваем пробкой и подвешиваем к дереву. Кормушка готова. Хорошо если она висит где-то напротив вашего окна, тогда вы сможете наблюдать за жизнью птиц в саду и вовремя пополнять кормушку кормом. Зимой в голом саду птиц вообще больше замечаешь, чем в густой листве летом.

Погрузившись в глубокую спячку, сад даже зимой не теряет привлекательности. Многие деревья и кусты очень интересны благодаря ажурной графике ветвей, которая придает саду строгость и выразительность. В этом отношении особенно интересны штамбовые формы ивы с их водопадом тонких ниспадающих веточек, орешники с грациозными изломами ветвей.

В "одежке" из агроволокна розам не холодно

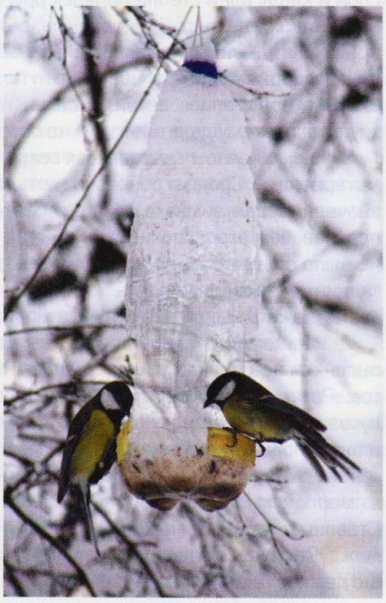
Взрослым хвойным мороз нипочем

Зимой хорошо видна красивая и необычная кора многих деревьев. Белоствольная береза великолепна в сверкающей утренней изморози. Необыкновенно нарядно выглядят березки в посадках с хвойными и вечнозелеными растениями, отличающимися разнообразной формой и всевозможными оттенками хвои. К тому же у некоторых хвойных зимой окраска становится ярче. Именно зимой по-настоящему ценишь вечнозеленые деревья и кустарники. Посмотрите, как эффектно смотрится белый снег на ярко-зеленом самшите.

Мороз не страшен и магонии с ее блестящими и кожистыми листьями и темно-синими с сизым налетом плодами. Зеленым островком всю зиму выглядит лужайка с барвинком. Среди травянистых многолетников тоже есть виды, которые зимой сохраняют цвет. Листья бадана сердцелистного зимой приобретают коричнево-пурпурную окраску. Не сдают свои позиции серо-голубые куртинки гвоздики перистой, овсяницы голубой.

Яркими огоньками горят на кусте несобранные плоды калины, поубавилось ягод и в коралловом ожерелье рябины. До весны еще далеко, птицы со временем все склюют. Настоящее украшение любого сада — кизильник, усыпанный звонкими от мороза бусинками алых ягод.

Можно и принарядить сад — слепить снеговика или вырезать из фанеры забавную фигурку, украсить к новогоднему празднику зеленую тую или ель, растущую в саду. Для новогодних украшений хвойников в саду можно покрасить сухие шишки, добавив в лак серебряную или бронзовую пудру. Орехи и шишки, обработанные таким образом, не утратят своего блеска много лет.



Кормушки должны быть защищены от снега и недоступны для котов

Какой бы ни была бесснежной зима в наших краях, всегда выпадает хотя бы несколько дней, когда в праздничное снежное убранство одевается все вокруг, и наступает настоящая сказка.

Вот и последние январские морозы напомнили мне далекое детство, нарисовав невиданные узоры на окнах. Ну а белое безмолвие степи настраивает мысли на философский лад, и мы особенно остро чувствуем величие природы и быстротечность времени.

Раиса БОРЕНКОВА,
г. Днепропетровск

Пестрые «иголки»

Помните детскую песенку: "В лесу родилась елочка, в лесу она росла. Зимой и летом стройная, зеленая была..."? И действительно, раньше елочки, можжевельники, туи и другие хвойные растения тем и отличались, что круглый год радовали своим ярким зеленым цветом.

С тех пор ученые-селекционеры успели создать множество новых сортов хвойных растений не только с зеленой, но и с желтой, голубой, серо-голубой, серо-зеленой, зелено-голубой, желто-зеленой хвоей. Именно такие, с разноцветной хвоей ели, сосны, можжевельники, туи, лиственницы, тисы стали теперь очень популярными у садоводов. Летом, вместе с лиственными деревьями с разноцветной листвой, они делают сад еще ярче и наряднее. А зимой такие хвойники — практически единственное украшение сада. Они великолепно выглядят на фоне белого, искрящегося на солнце снега.

Разнообразие форм и окраски позволяет использовать хвойные растения и в одиночных, и в групповых посадках, для разграничения отдельных зон садового участка, а также в качестве живой изгороди. Кроме того, хвойные растения обладают еще двумя положительными качествами: они долговечны и выделяют фитонциды, которые оздоравливают воздух.

Тем, кто захочет украсить свой сад хвойными растениями с пестрой хвоей, рекомендуем несколько самых красивых сортов елей, кипарисовиков, сосен.

КИПАРИСОВИКИ

Chamaecyparis lawsoniana COLUMNARIS — растение колонновидной формы с серо-голубой хвоей. Высота взрослого растения 3—4 м. Сорт требует солнечного места для посадки.

Chamaecyparis lawsoniana IVONNA — дерево стогообразной формы с золотисто-желтой хвоей, высотой 2—2,5 м. Хорошо растет на влажных, плодородных почвах, на солнечном месте.

Chamaecyparis obtusa AURORA — куст пирамидальной формы. Взрослое растение достигает в высоту 1 м. Хвоя желтая, крученая. Для посадки требуется влажный грунт и солнечное место.

Chamaecyparis lawsoniana IVONNA

Chamaecyparis pisifera BOULEVARD — хвоя серо-голубая, неколючая, крученая. Высота взрослого дерева до 3 метров. Для посадки необходимо солнечное место и влажный грунт.

ТУИ

Thuja occidentalis GOLDEN GLOBE — растение имеет шаровидную форму. В 10 лет достигает в высоту 1,5 м, в диаметре 1,5 м. Хвоя золотисто-желтая. Для хорошего роста требуется влажный и плодородный грунт и солнечное место.

Thuja occidentalis GOLDEN TUFFET — необычный сорт, достигающий в десятилетнем возрасте в высоту 0,5 м, при этом диаметр кроны — 0,6—0,8 м. Хвоя мягкая, желто-оранжевого цвета. Ветки нитевидные, крученые. Хорошо растет на плодородных почвах и солнечном месте.

Thuja occidentalis GOLDEN TUFFET

Thuja occidentalis JANED GOLD — куст пирамидальной формы. В 10 лет достигает в высоту 1,5 метра. Хвоя желтая круглый год. Для хорошего роста необходимы солнце и плодородная почва. Этот сорт туи идеально подходит для живой изгороди, так как хорошо формируется с помощью стрижки.

Thuja occidentalis RHEINGOLD — карликовая, медленнорастущая туя. В возрасте 10 лет достигает в высоту 1 м, максимальная высота — 3 м. Пирамидальная форма кроны. Хвоя золотистая с оранжевым отливом. Для посадки подходит солнечное место.

Thuja occidentalis SUNKIST — куст пирамидальной формы. Высота в десятилетнем возрасте — 2 м. Хвоя насыщенного золотисто-желтого цвета. Предпочитает для высадки солнечные места. Сорт идеально подходит для колористических композиций и живых изгородей.

СОСНЫ

Pinus densiflora OCULUS — DRACONIS — растение стогообразной формы. Хвоя светло-зеленая с двумя желтыми полосками. Взрослое растение достигает в высоту 2—4 м, в диаметре — 1,5 метра. Хорошо растет на легких почвах и солнечном месте.

Pinus sylvestris FASTIGIATA

Pinus parviflora GLAUCA — высота взрослого растения 3—4 метра. Хвоя голубая, длинная и мягкая. Любит солнечное место.

Pinus sylvestris FASTIGIATA — растение узкоколонновидной формы. Достигает в высоту 3 метра. Хвоя серебряного цвета, слегка закрученная, колючая. Растет на солнечном месте.

МОЖЖЕВЕЛЬНИКИ

Juniperus chinensis STRICTA — растение с конической формой. В десятилетнем возрасте высота 1,5 метра. Ветки вертикальные, хвоя — серо-голубая, колючая. Растет на солнечном месте. Красиво выглядит и в одиночных, и в групповых посадках.

Juniperus communis GOLD CONE — узкоколонновидная форма. Высота 1,5 метра. Хвоя золотисто-желтая, зимой бронзово-золотистая, колючая. Любит солнце.

Juniperus horizontalis ANDORRA COMPACTA VARIEGATA — почвопокровный раскидистый куст высотой до 0,4 м, в диаметре — до 2 метров. Хвоя серо-зеленая, зимой — фиолетовая, с кремовыми вкраплениями, неколючая. Предпочитает солнце или полутень.

Juniperus horizontalis GOLDEN CARPET — почвопокровное растение с желто-зеленой хвоей. Высота — до 0,1 м, диаметр — до 1,5 метра. Лучше разрастается на солнечном месте. Сорт идеален для газона.

Juniperus horizontalis GOLDEN CARPET

Juniperus media OLD GOLD — очень раскидистый куст высотой 1,5 м и диаметром до 3 м. Хвоя золотисто-желтая, зимой — бронзово-желтая. Растет хорошо как на солнечном месте, так и в тени.

Juniperus pfitzeriana GLAUCA — форма куста раскидистая. Высота — 1,5 м, диаметр — 3 м. Хвоя голубая, короткая. Предпочитает солнце или полутень. Особых требований к почве нет.

Juniperus squamata BLUE STAR — имеет звездчатую форму. Высота куста 0,4 м, диаметр — 1,5 м. Хвоя голубая, колючая. Для посадки подходят солнечные места.

Juniperus squamata HOLGER — в десятилетнем возрасте достигает в высоту 0,8 м, в диаметре 1,5 м. Хвоя серо-голубая, колючая. Весенние приросты желтого цвета. Любит солнечное место.

ЕЛИ

Picea glauca ECHINIFORMIS — карликовый шаровидный сорт. В десятилетнем возрасте диаметр растения — 0,3 м.

Picea glauca ECHINIFORMIS

Хвоя зелено-голубая, короткая. Предпочитает солнечное место.

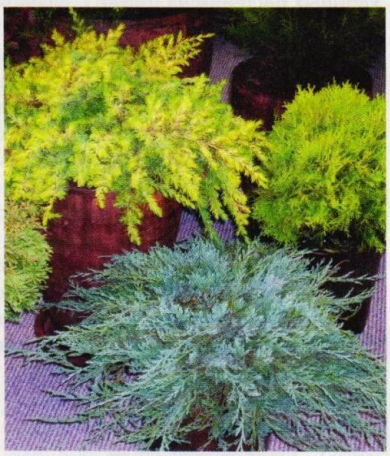
Picea pungens BIALOBOCK — ель пирамидальной формы. В 10 лет достигает в высоту 1,5—2 м. Хвоя серебристо-голубого цвета, а весенние приросты кремово-желтые, что выглядит очень привлекательно и изящно. Особых требований к влажности и почве нет.

Picea pungens HOOPSII — имеет пирамидальную форму. В тридцатилетнем возрасте достигает в высоту 3—4 м. Хвоя насыщенно-голубая, длинная, колючая. Требует солнечного места и легких грунтов. Этот сорт идеален для небольших участков. Великолепно смотрится в одиночных посадках.

ПРАВИЛА УХОДА

Тем, кто только собирается украсить свой участок хвойными растениями, не лишними будут наши советы.

Покупка. Саженцы продают как с открытой, так и с закрытой корневой системой (в контейнерах). Не покупайте хвойные с открытой корневой системой. Ведь время между выкопкой и посадкой растения в таком случае может исчисляться не только часами, но и днями. Поэтому, как показывает



Саженцы в контейнерах безболезненно выносят пересадку

практика, саженцы с открытой корневой системой в большинстве случаев не приживаются. А вот хвойники, приобретенные в контейнерах, можно высаживать в грунт на протяжении всего вегетационного периода, они практически безболезненно выдерживают пересадку.

Место посадки. Зависит от вида хвойного растения. Пихту, ель, тсугу лучше высаживать в затененном месте. Туи и туевики предпочитают солнце, но

Если хвойники пирамидальной формы на зиму не связать веревкой, они могут "развалиться" под тяжестью снега

хорошо растут и в полутени. Большинство сортов сосны и можжевельника светолюбивы. Если садовый участок находится в тени соседствующих с участком высоких деревьев, то лучше посадить тис или тсугу. Эти два вида хвойных — самые теневыносливые. Выбирая место для посадки растений с цветной хвоей, помните, что для сохранения цвета, присущего определенному сорту, необходимо подобрать солнечное место.

Почва. Она должна соответствовать виду хвойного растения. Для кипарисовиков, можжевельников и туй подходят слабокислые грунты. Сосны хорошо растут на песчаных почвах, а ели — на глинистых. У многих сортов хвойных свои требования к почве. Поэтому при покупке растения желательно выяснить у продавца, какой состав почвы оптимален для понравившегося вам хвойного растения.

Посадка. Высаживать растение в открытый грунт надо очень осторожно, чтобы не повредить корневую систему, особенно тоненькие корешки. Именно они обеспечивают нормальное развитие растения. Перед посадкой в грунт, растение нужно хорошо полить. Для лучшего приживания можно подкормить его эпином.

Посадочная яма должна быть в два раза больше корневой системы, а корневая шейка (место перехода ствола в корень) — находиться на уровне почвы. После высадки растение обильно полейте.

Хвойные растения плохо переносят пересадку. Высаживая их, обязательно учитывайте диаметр кроны взрослого дерева и оставляйте достаточное расстояние между местами посадки. Кучность посадки стелющихся хвойников — 2—3 растения на один квадратный метр. Медленнорастущие хвойники высаживайте на расстоянии 1—3 м друг от друга, а быстрорастущие — 3—5 метров.

После посадки саженца приствольный круг желательно замульчировать корой или гравием. У большинства хвойных корневая система поверхностная, поэтому мульчирование для них чрезвычайно важно. Оно помогает растению сохранять влагу в почве, препятствует прорастанию сорняков, способствует созданию равномерного теплового режима. Благодаря мульчированию корневая система осенью защищена от резкого промерзания почвы, а весной — от быстрого оттаивания. Мульча создает идеальные условия для развития под ней дождевых червей и почвенных бактерий, которые улучшают структуру почвы и способствуют созданию в ней баланса питательных веществ. Мульчирование носит и эстетический характер — композиция хвойников имеет законченный вид, мульча великолепно оттеняет цвет хвои.

В первый год после высадки растения в грунт саженец требует тщательного ухода. Ему надо обеспечить достаточный полив (не реже одного раза в неделю), дождевание (через день утром или вечером), прополку, подкормку, а также мульчирование приствольных кругов. В жаркий период времени молодые деревья желательно притенять от ярких лучей солнца.

Полив и дождевание. Разные виды хвойных растений требуют разной частоты полива. Но в любом случае полив должен быть обильным и проводиться ранним утром или поздним вечером. Особенно важно, чтобы растение получило достаточно влаги на зиму.

Дождевание в весенне-летний период времени для хвойников обязательно: благодаря ему хвоя очищается от грязи и пыли.

С помощью такой "палитры" можно раскрасить усадьбу

Подкормка. Для подкормки хвойных применяйте только минеральные удобрения. Навоз категорически противопоказан, даже в малых дозах. Удобрения нужны хвойным растениям только для формирования годичного прироста. Но подкормка должна быть очень качественной и обязательно содержать азот, магний и 12—14 микроэлементов.

Удобряйте хвойные растения два раза в год: в мае (начало активной вегетации растения) и в конце августа, когда начинается подготовка к зиме.

Ксения и Марьян ШВЕД,
г. Львов

Играем цветом

Большинство цветоводов любят однолетние цветы за яркое разноцветье, неприхотливость, длительное цветение и многообразие форм. Но особого внимания им, как правило, не уделяют. В лучшем случае посеют в цветнике или купят на рынке рассаду, какая приглянулась. Конечно, и в этом есть своя радость — некоторые, например, видя рассаду на рынке, покупают по одному растению с цветками определенной окраски, создавая в цветнике пестроту, разноцветье. Понятное дело, хочется ярких красок, да побольше... Но сегодня уже появляются цветоводы-любители, которые учатся сочетать цвета, создавая разные по настроению композиции.

В этой статье речь пойдет в основном о летниках, хотя цветовое сочетание, безусловно, касается любых растений. Поскольку я занимаюсь выращиванием цветочной рассады, простор для экспериментов у меня не ограничен, материала для создания композиций хватает. Вот и накопился опыт, которым хочу поделиться с читателями.

ВЛИЯНИЕ ЦВЕТА НА ЧЕЛОВЕКА

Не секрет, что цвет влияет на самочувствие и восприятие человека. При этом очень важны цветовые сочетания и дозированность того или иного цвета. Так, теплые тона — красный, оранжевый — согревают, улучшают кровообращение, концентрируют и усиливают внимание, но избыток их может вызвать раздражительность, и даже агрессию. Сочетание белого с желтым создает радостное, летнее настроение. Синие и голубые тона расслабляют, создавая прохладу, однако в большом количестве могут вызывать чувство грусти и одиночества. Фиолетовые и пурпурные тона величественны, но они «тяжелые», с ними нужно обращаться осторожно — могут вызывать депрессию. Напротив, серебристые и пастельные оттенки — легкие, они словно раздвигают границы пространства, кроме того, отлично дополняют друг друга.

Вот, например петунии, казалось бы, обычные цветы, но влияние их цвета я проверила на собственном опыте. Два года подряд высаживала петунии на террасе в ящики. В первый год это была смесь белых, синих, желтых и розовых цветов, на следующий год я отдала предпочтение малиновым тонам, немного разбавив белым. Скажу честно, первый вариант для меня оказался более комфортным, терраса выглядела светлой и легкой, а вот второй, наоборот — слишком агрессивным, я стала проводить на террасе меньше времени, долго оставаться там не хотелось, а расслабиться и вовсе не получалось.

ЗАКОНЫ КОЛОРИСТИКИ

Эмоционально сочетание цветов воспринимается в различных соотношениях. И строятся они либо на основе контраста, либо как сочетание оттенков одного цвета (нюанса).

Не углубляясь в тонкости, напомню основные «пары» цветов, сочетаемых **по принципу контраста** в цветовом круге: желтый — фиолетовый, красный — зеленый, оранжевый — синий. Плюс ахроматические цвета — белый, черный, серый, которые сочетаются практически со всеми оттенками.

При создании **нюансной цветовой композиции** цвета подобрать еще проще — берем основной цвет и «разбавляем» его белым (или черным). Получившиеся оттенки и составят нюансное сочетание. Например, красный: розовый — светло-розовый — бело-розовый.

В ландшафтном дизайне законы колористики приобретают свое звучание. В саду все цветовые пятна располагаются на зеленом фоне травы и листвы деревьев, он служит доминантой, поэтому к нему и подбирают все остальные цвета, а от цветовых сочетаний зависит и восприятие.

Так, теплые цвета (от желтых до красных) будут выглядеть наиболее контрастно и броско на фоне зелени. Клумба из желтых, оранжевых, красных цветов видна издалека и зрительно кажется ближе, чем на самом деле.

Голубые, синие и серебристые, наоборот, создают иллюзию дымки и визуально отдаляют объект. Этот прием часто используют ландшафтные дизайнеры — в маленьком саду высаживают растения с холодной голубоватой окраской, чтобы зрительно «раздвинуть» границы, а в большом — теплые яркие оттенки скрадывают расстояния.

Цветы белых и пастельных тонов добавляют больше света, пространства, а в сумерках отражают свет и как будто светятся.

Растения с темными, бархатными лепестками (темно-синего, бордового, фиолетового, вишневого цвета) есть смысл высаживать только в тех местах, где ими можно будет любоваться вблизи. На дальнем расстоянии они просто потеряются в пространстве сада.

разноцветья, как в стиле кантри) и больше варьировать оттенками.

Легко подобрать растения одной цветовой гаммы и сделать, например, композицию чисто-белую (петуния, вербена, алиссум), сине-голубую (петуния, лобелия, калибрахоа), красную (петуния, вербена, калибрахоа), желтую (череда, калибрахоа, бархатцы), розовую (петуния, калибрахоа, вербена, бакопа, лобелия) и пр.

ЧТОБЫ РАДОВАЛО ГЛАЗ

Но вернемся к петуниям и другим однолетникам. Классическое сочетание ярких однотонных цветков (красный, синий, малиновый, бургунди) с белыми (петуния, лобелия, алиссум, бакопа) всегда выглядит стильно и нарядно.

Если вы любите расцветку петуний с прожилками, старайтесь партнеров подбирать в тон цвету ее лепестков либо прожилок. С двухцветными петуниями (пикоти — с белым ободком, морн — со светлым «горлышком», или звезда) поступайте также, при этом можно добавить один чистый контрастный цвет или петунию другого цвета, но с объединяющим элементом — например, белым ободком.

Очень богатая палитра у калибрахоа. Сегодня появилось множество его сортов невероятных окрасок. Но и петуния с сурфинией им не уступают. Модными

становятся необычные сочетания различных оттенков — фиолетовый с лососевым, темно-бордовый с лимонным, пурпурный с серебристым, ярко-салатный с кремовым и сиреневым.

В любом случае постарайтесь в одной композиции не использовать больше трех цветов (если, конечно, вы не добиваетесь специально эффекта

Выигрышно оттеняют любую композицию дополняющие растения, такие как бакопа, алиссум, лобелия, молочай, плектрантус, цмин черешковый, ипомея, цинерария приморская. Они либо контрастируют с основным цветом, либо мягко его приглушают, создавая воздушность, легкость, при этом заполняют объем композиции.

Можно долго перечислять удачные и неудачные сочетания, существуют классические примеры, которыми пестрят городские клумбы (голубой агератум, желтые бархатцы и красная сальвия), им при желании можно следовать. Но если вам хочется чего-то нового и необычного, пробуйте, экспериментируйте! Главное, чтобы ваш цветник нравился вам!

Оксана КОЖАН, г. Киев
фото автора

КОУЕЛ®
НАЙКРАЩЕ НАСІННЯ СВІТУ

20 років на ринку України

Насіння квітів виробництва:
"Johnsons Seeds" (Англія)
"Černý" (Чехія)

Насіння овочевих культур виробництва:
"SAIS" (Італія)
"Chrestensen" (Німеччина)
"Satimex Quedlinburg" (Німеччина)

Оптовий відділ:
м. Київ, вул. Довженка, 14, оф. 2
(м "Шулявська"), тел. **277-49-50, 277-49-52**
Магазин "Насіння": м. Київ, вул. Пестеля, 15
(м "Вокзальна"), тел. **482-35-11**
e-mail: kouel@elan-ua.net Web-сайт: www.kouel.kiev.ua
ДІЄ ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК!!!

Словно в молитве

сложенные руки

Подбирая растения для дома, я всегда отдаю предпочтение декоративнолистным. Мне очень нравятся растения с пестрыми, шикарными листьями всевозможных форм и расцветок. К тому же они декоративны круглый год. Особенно радуют зимой: за окном холод, серо и уныло, а на подоконнике пестрота, буйство красок. Благодаря диффенбахиям, аглаонемам, кротонам, бегониям на душе становится гораздо теплей, а в доме — уютней и веселей. К некоторым представителям этой пестролистной компании я отношусь с особой заботой и нежностью.

У калатеи великолепные листья и невзрачные цветки

Это растения из удивительно яркого семейства марантовых. Маранты, калатеи, строманты, ктенанте — в них влюбляешься с первого взгляда. Все представители этого семейства очень изысканные и нежные. Но как настоящие красавицы они капризны и требовательны буквально ко всему: теплу, освещению, влажности. Порой бывает трудно найти с ними общий язык, но еще труднее от них отказаться. Вот и приходится изучать характер и предпочтения буквально каждого растения, находить к каждому из них особый подход, чтобы удовлетворить запросы этих заморских пришельцев.

Семейство марантовых включает 400 видов, относящихся к 30 родам. Распространены они в лесах Южной Америки. В естественных условиях они растут в сильно заболоченных низинах, по берегам рек и озер, под пологом тропических лесов. В последние 10 лет представители этого семейства стали очень популярны как комнатные растения.

Теперь о некоторых представителях из этого семейства подробнее. Начну с **маранты.** Довольно часто встречается в продаже м. беложильчатая, которая представляет собой пышный кустик высотой 30—40 см, с клубневидными утолщениями на корнях и коротким, почти лежачим, стеблем. Эта маранта по праву считается наименее капризной представительницей своего семейства и ценится за удивительной красоты листья. Длина листовой пластинки достигает 15—25 см, а поверхность расписана узором из темно-зеленых, красно- коричневых, почти черных бархатистых пятен и полос. Рисунок настолько аккуратный и яркий, что листья кажутся ненастоящими. Цветет маранта мелкими невзрачными цветочками белого или сиреневого цвета. Так как корни растения способны образовывать клубневидные утолщения и в них накапливать воду и питательные вещества, то растение способно выжить, даже полностью утратив все листья.

Еще одно, довольно распространенное растение из семейства марантовых — **калатея**. В роду Калатея насчитывается около 150 видов. Это самый крупный и высокодекоративный род в составе семейства. Свое название растение получило от греческого слова kalathos — «корзина», так как его листья используют для плетения корзин. В комнатной культуре выращивают большое количество разновидностей: калатею Макоя, к. украшенную, к. зебрина и др. Калатея Макоя — прекрасное вечнозеленое растение с серебристо-зелеными листьями длиной 15—20 см, у нее широкоовальные листья со светло-зелеными краями и темно-зеленым узором по центру, напоминающим ветвь неизвестного растения, на нижней поверхности листа узор пурпурный. У к. зебрина (полосатая) листья изумрудно-зеленые с горизонтальными темными полосами, которые расходятся от центральной жилки. Поверхность листа кажется бархатистой, обратная сторона — пурпурного цвета. К. зебрина достигает в высоту 80 см, а ее листья — 40 см в длину. Калатея украшенная достигает 50—60 см в высоту. Это наиболее прихотливая из калатей, но красота ее вполне заслуживает особой заботы. Листья темно-зеленого цвета, украшенные

ВАЖНО ЗНАТЬ

Если вследствие случайного пересыхания растение потеряло всю надземную часть, не выбрасывайте сохранившиеся корневища — полейте, накройте горшок пленкой и поставьте в теплое место, возможно, растение оживет.

золотистыми, ярко-розовыми и серебристо-белыми штрихами вдоль боковых жилок. Такая необычная окраска превращает лист в подобие драгоценной парчи. Конечно, калатеи, маранты, строманты — не самые легкие в уходе растения, но с ними можно подружиться, если постараться максимально приблизить условия их содержания к естественным. **В природных условиях марантовые живут при постоянно высокой влажности воздуха.** В книгах по цветоводству рекомендуется опрыскивать листья до двух раз в день. Я не опрыскиваю ни марантовые, ни другие тропические растения: из-за попадания воды на листьях образуются белые пятна. Поэтому я предпочитаю повышать влажность другим способом. Все растения своей коллекции я разделила на группы в зависимости от требований к уходу. Давно заметила, что почти все растения лучше растут, развиваются, меньше болеют, если расположены группой. Марантовые у меня растут в так называемой тропической группе вместе с циперусами и другими представителями тропиков. Циперусы растут в горшках, которые до половины погружены в воду, так как стоят в широких и глубоких поддонах. Безусловно, влажность вокруг циперусов очень высокая. В этих импровизированных тропиках и марантовые растения чувствуют себя комфортно, поэтому необходимость в опрыскивании отпадает. Кроме того, у меня стоит несколько широких поддонов с постоянно влажной галькой, на них тоже размещены растения. Чтобы листья всегда были чистыми и здоровыми, периодически очищаю их от пыли мягкой влажной салфеткой. Поскольку представители марантовых тенелюбивы, они нуждаются в защите от прямых солнечных лучей. Свои «тропики» я расположила на некотором расстоянии от окна. Зимой их приходится досвечивать лампой дневного света. Яркий солнечный свет на растения не попадает, так что они чувствуют себя просто чудесно: листья не выгорают и не сохнут. Вообще, размер и красота листьев напрямую зависят от того, насколько удачно вы выбрали для растения защиту от солнца.

Поливаю их по мере необходимости, воду для полива беру обязательно отстоянную и теплую. При неправильном поливе появляются некоторые проблемы, но их можно исправить, отрегулировав полив. **Если растение поливают слишком редко, то листочки сворачиваются в трубочку, засыхают**, растение приобретает блеклый и «несчастный» вид.

А вот **причина увядания и загнивания стеблей, скорее всего, кроется в переувлажненной почве при пониженной температуре**. Не стоит забывать, что на родине марантовых круглый год царит лето, поэтому неженки требуют постоянного тепла. Оптимальная температура для их содержания 20—22 °С. Даже в зимний период она не должна опускаться ниже 18 °С, иначе растения будут болеть, а возможно, и погибнут, не дождавшись весеннего тепла. Летом растения из этого семейства никогда не выношу на улицу, в жару они чувствуют себя не лучшим образом. Почва должна быть рыхлой и питательной. Я использую смесь хвойной, огородной земли, торфа и песка. Горшок для посадки лучше взять широкий и неглубокий, так как растения разрастаются больше в ширину, образуют пышные формы. Подкармливаю свои кустики кемирой с марта и до осени, 2 раза в месяц. Раствор делаю вдвое слабее, чем для других растений.

В марте, с приходом теплых деньков, пересаживаю, а при необходимости и делю кустики. Однако маранту можно размножать и черенкованием. Стеблевой черенок укореняется довольно легко, если применить корневин и мини-тепличку. В литературе я встречала, что стеблевой черенок можно укоренить даже в воде при температуре 21—23 °С, но честно признаюсь — не пробовала.

Чтобы ваши зеленые питомцы радовали вас, были наслаждением для глаз, они должны быть здоровыми, чистыми и ухоженными. Если же вы чувствуете, что ухаживать за ними нет времени и желания, то выбирайте более неприхотливые растения.

Светлана ТЕРЕЩЕНКО,
с. Дмитровка, Шахтерский р-н, Донецкая обл.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Все растения семейства марантовых обладают одной характерной особенностью: при явном недостатке света их листья поднимаются вертикально и складываются, словно руки в молитве. На свету листья разворачиваются и принимают привычное горизонтальное положение. За эту удивительную особенность растения этого семейства называют молящимися.

Маранта беложильчатая

Особенности зимнего ухода

С наступлением зимы птицеводов-любителей, прежде всего, волнует, как обеспечить домашней птице комфортные условия содержания и кормления. Птица разных видов неодинаково переносит этот суровый период года.

В ТЕПЛОМ ДОМЕ

Первостепенное значение для содержания кур, индеек, гусей и уток имеет помещение. Оно должно быть теплым, сухим, светлым, без сквозняков, с хорошей вентиляцией, побеленными стенами и чистыми насестами. Для освещения можно использовать обычные лампочки накаливания мощностью 40—60 Вт. В приусадебном хозяйстве взрослую птицу содержат, как правило, на полу, на глубокой несменяемой подстилке. Это избавляет птицеводов от ежедневной уборки помещения от помета. Подстилка должна быть сухой, хорошо впитывающей влагу. В качестве подстилочного материала можно использовать стружку, опилки, соломенную резку, измельченные кукурузные початки, сухую опавшую листву, подсолнечную лузгу, торф и т.д. Важно следить за тем, чтобы подстилка не была поражена плесенью и болезнетворными грибами, поскольку они могут стать источником заболеваний птицы.

НА ГЛУБОКОЙ ПОДСТИЛКЕ

Особенно хорошо использовать глубокую подстилку в помещении с земляным, глинобитным или цементным полом. Такая подстилка улучшает санитарное состояние птичника, так как хорошо поглощает влагу и газы из помета. Толщина ее слоя при зимнем содержании птицы 20—30 см. Зимой глубокая подстилка за счет разложения материала отдает тепло и температура в ней достигает 20 °С. Это очень важно, ведь большинство птицеводов-любителей птичники не отапливают. В хорошем, утепленном помещении необходимая температура создается еще и за счет тепла, выделяемого самой птицей. Оптимальной для кур считается температура воздуха в птичнике 15—16 °С, для индеек — 16—18 °С, для водоплавающей птицы — 14 °С, хотя гуси и переносят снижение температуры до 0 °С.

Насколько птице комфортно, можно оценить по ее поведению. Если птице холодно, она распускает перья, увеличивая таким образом толщину защитного слоя воздуха. Чтобы согреться, птицы скучиваются и могут погибнуть от удушения. При пониженной температуре не только увеличиваются затраты корма (питательные вещества используются еще и на поддержание постоянной температуры тела), но и происходит ослабление организма. Чрезвычайно важно, чтобы помещение было сухим, поскольку в сыром птичнике пониженная температура переносится птицами гораздо хуже.

ВАЖНО ЗНАТЬ

Теплоотдача зависит от влажности воздуха. В помещениях для птицы необходимо поддерживать относительную влажность воздуха от 60 до 70%.

Утки очень сильно загрязняют подстилку и в холодную пору от их влажного помета в птичнике может быть сыро. В связи с этим необходимо насыпать побольше подстилки и постоянно следить за ее чистотой. Если подстилка сильно отсырела, в нее вносят гашеную известь из расчета 300—500 г на 1 м^2 пола.

Следует отметить, что из домашней птицы индейки — самые теплолюбивые. Они плохо переносят резкие колебания температуры. Раньше индеек содержали в отапливаемых птичниках или в особо холодные дни растапливали печь.

СВЕЖИЙ ВОЗДУХ — ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Птичник необходимо ежедневно убирать и проветривать, регулярно проводить дезинфекцию. В грязном, неопрятном помещении обычно скверный воздух из-за наличия углекислого газа, аммиака, сероводорода и т.д. Чтобы в птичнике не было дурного запаха, в нем ставят жаровни (мангал) с горячими углями, на которые бросают ветки можжевельника, сухого тмина, мяты и других ароматических растений. В это время двери и все отверстия в помещении закрывают, а птичник окуривают ароматным дымом, который оздоравливает воздух. Причем уголь не должен быть слишком горячим, поскольку травы должны тлеть, а не сгорать сразу, то есть лежать на углях горкой, из которой поднимается густой, молочно-белый дым.

ВОЗЬМИТЕ НА ЗАМЕТКУ:

Для окуривания помещения можно использовать масло лаванды, обладающее очень высокими антисептическими и бактерицидными свойствами. Для этого применяют обычную аромалампу. Такие окуривания полезны не только птице, но и людям.

ЗИМНЯЯ ЗАРЯДКА

Зимой птице нужен активный моцион, что особенно важно перед началом племенного сезона, и она должна больше времени проводить на выгулах, особенно в солнечные дни. Ведь солнце — хороший целитель. Под его воздействием в организме птицы вырабатывается витамин D, необходимый птице, прежде всего, для нормального метаболизма кальция и фосфора. При недостатке витамина D у взрослой птицы происходит деминерализация и атрофия костной ткани, что проявляется в искривлении и ломкости костей.

На прогулку птицу выпускают в сухую и безветренную погоду при отсутствии сильных морозов и метелей. Но если над выгулом сделать навес и на зиму затянуть его полиэтиленовой пленкой, то внутри птице будет комфортно гулять: не дует, нет сугробов и в то же время свежий воздух.

Гуси и утки легче, чем другая птица, переносят морозы. Особенно выносливы гуси. Во дворе или на выгуле они могут проводить большую часть времени и лишь в самые сильные морозы заходят в помещение. А вот курам и индейкам зимой холодно и неуютно. Курам и петухам смазывают жиром или вазелином гребешки, сережки и ушные мочки, чтобы не отморозили.

БЕЗ ВОДЫ НЕ ПРОЖИТЬ

Некоторые птицеводы считают, что в снежные зимы гусей и уток не следует поить водой, поскольку эта птица очень любит клевать снег. Однако снег может только в некоторой степени заменить питье, вода им все равно нужна для промывания клюва (после очищения носовых отверстий гуси и утки лучше себя чувствуют).

В морозные дни для поения кур и индеек используют подогретую воду. Для этого можно соорудить специальную поилку с подогревом. В небольшой шкафчик с отверстием для просовывания головы птицы ставят на дно кастрюлю с горячей водой, а сверху, напротив отверстия, помещают поилку. Теплая вода очень привлекает птицу, и она хорошо утоляет жажду.

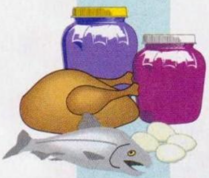
ВИТАМИННОЕ МЕНЮ

Зимой особое внимание следует уделять витаминному питанию птиц. Курам, индейкам, гусям и уткам особенно полезны рубленые капуста, репа, брюква, тыква и другие овощи и кормовые корнеплоды, посыпанные отрубями. Для гусей и уток корнеплоды нарезают соломкой и насыпают в корыто с водой, откуда они клювом вылавливают эти кусочки. Для кур корнеплоды и яблоки можно класть неизмельченными прямо на подстилку. В мешанку этой птице добавляют растертую сушеную зелень (крапиву, клевер, люцерну). В мешанку для уток добавляют луковую шелуху, которую они клюют с большим аппетитом.

Зимнее «меню» кур, если они несутся слабо или вообще не несутся, может быть скромным. Опытные птицеводы-любители кормят птицу в эту пору досыта, но при этом экономно расходуют концентраты (зерновые корма). Некоторые, например, больше дают квашеной капусты, чем зерна. Квашеная капуста — прекрасный источник аскорбиновой кислоты и минералов (кальция, калия, фосфора, серы и др.), что особенно важно для птицы зимой. Включают такой силос из капусты и в рацион водоплавающей птицы. Гусям, например, в сутки скармливают 50—100 г квашеной капусты.

Чтобы птица не испытывала недостатка в минеральных веществах, в отдельных корытцах необходимо поставить дробленую ракушку, мел, костную муку или свежие дробленые кости, древесную золу.

Виктория МЕЛЬНИК,
кандидат сельскохозяйственных наук



Без капусты щи не густы

В этой поговорке отразилась давняя всенародная любовь к капусте — одной из главных овощных культур. Родина капусты — Средиземноморье, выращивают ее с III тысячелетия до новой эры.

Существует более 100 видов капусты — листовая, кочанная (белокочанная и краснокочанная), савойская, кольраби, брюссельская, цветная, кормовая, китайская, пекинская и др. Наибольшее распространение получила белокочанная капуста. О ней мы и расскажем сегодня.

По содержанию белков капуста во много раз богаче моркови, свеклы, брюквы, репы. Белки капусты являются источником незаменимых аминокислот (лизин, треонин, метионин), которые необходимы для кроветворения, роста и восстановления тканей, стимуляции функций почек, надпочечников, щитовидной железы, а также растворения и выведения из организма чужеродных белков. Капуста славится витамином U, который способен вылечивать язвенные болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, язвенные колиты, гастриты и вялость кишечника, активизирует функции печени. Богата капуста и витамином K. Он необходим для нормального обмена веществ, заживления ран, свертываемости крови, формирования костей и здоровых зубов, помогает работе печени. Особую ценность капуста представляет как источник витамина C. Этот витамин может присутствовать в капусте в одной и той же концентрации в течение 7—8 месяцев. Таким свойством не обладает ни один овощ. Кроме перечисленных выше, в капусте есть витамины E, B_1, B_2, B_3, P, PP, H, каротин, провитамины D. В ней почти нет крахмала и очень мало сахарозы, поэтому она полезна диабетикам. Поскольку капуста малокалорийна, ее можно включать в меню больных, страдающих тучностью. Полезна она при запорах, способствует повышению отделения желудочного сока.

ОСТОРОЖНО!

При острых энтероколитах, повышенной перистальтике кишечника, склонности к спазмам кишечника и желчных протоков употреблять в пищу капусту не рекомендуется, так как, раздражая слизистую кишечника и желудка, она может усилить спазмы и вызвать болевые ощущения.

Нельзя есть капусту при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, панкреатите и других заболеваниях ЖКТ.

Не рекомендуется ее употреблять после хирургических операций на брюшной полости, грудной клетке и после инфаркта.

Клетчатка капусты улучшает моторную деятельность кишечника, поэтому она особенно полезна при запорах, геморрое. Кроме того, клетчатка способствует выведению из организма шлаков и холестерина, что предупреждает заболевание атеросклерозом. А еще оказывает положительное влияние на развитие полезной кишечной микрофлоры — необходимого элемента для улучшения процесса переваривания пищи. Белокочанная капуста рекомендуется при сахарном диабете, так как в ней мало углеводов и присутствует крайне необходимая для нашего организма молочная кислота. Больше всего целебных свойств в свежей и квашеной капусте.

При покупке капусты обращайте внимание на кочан. Он должен быть увесистым, чистым, без желтых пятен. Свежая капуста ярко-зеленая и тяжелая на вес. Не стоит выбирать капусту с вялыми листьями.

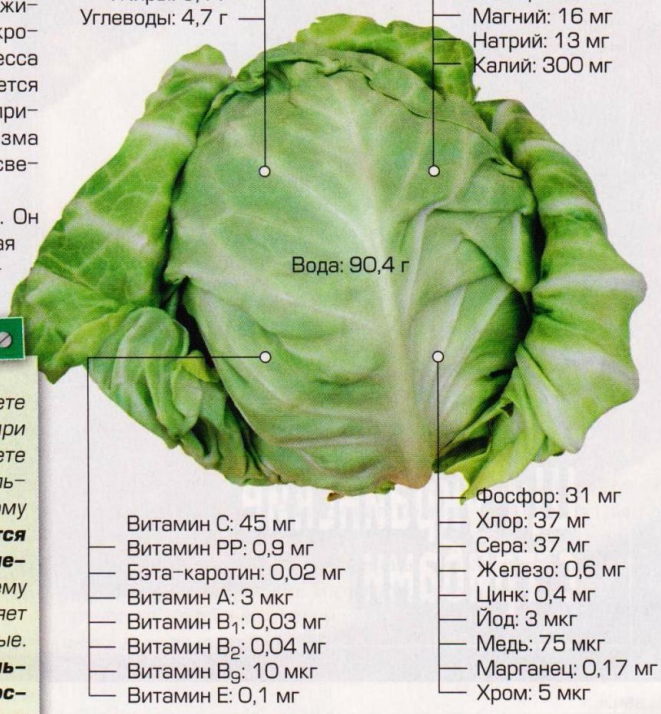
ВОЗЬМИТЕ НА ЗАМЕТКУ:

- *Если вы замечаете, что быстро утомляетесь, теряете утреннюю бодрость уже к середине дня, зябнете при незначительном понижении температуры, не можете быстро сосредоточиться и легко простываете, обязательно включите в свое меню капусту. Благодаря высокому содержанию микроэлементов и белка,* ***капуста является отличным природным средством для восстановления тонуса и сил.*** *Она укрепляет организм, дает ему устойчивость против множества заболеваний, устраняет бессонницу и головные боли, особенно мигренеподобные.*
- ***Сырые листья капусты, приложенные к больным местам, снимают боль, оказывают противовоспалительное действие.*** *Например, их прикладывают к молочным железам при мастопатии, к опухолям, гнойным язвам, ранам, ожогам и отморожениям.*
- ***Капуста занимает второе место, после кресс-салата, по уровню антиоксидантов.*** *Антиоксиданты — это вещества, которые препятствуют возникновению болезней и замедляют процесс старения организма.*
- *Кочерыжки и корни капусты применяют как противоопухолевое средство.*
- ***По содержанию витамина С капуста обогнала даже лимон и киви.*** *Стоит отметить, что витамин С, содержащийся в капусте, представляет собой не обычную аскорбиновую кислоту, а аскорбиген, который, в отличие от аскорбиновой кислоты, не разрушается при квашении и длительном хранении.*
- ***Витамины группы В, содержащиеся в капусте, укрепляют нервную систему.*** *Поэтому в периоды депрессий капусту нужно регулярно употреблять в пищу как лекарство тем самым, поднимая настроение и укрепляя иммунитет.*
- ***Сок капусты обладает омолаживающим эффектом,*** *поэтому его используют для ополаскивания лица и приготовления различных косметических масок для улучшения, осветления кожи. Также хорош сок капусты для обезвоженной сухой кожи с пигментными пятнами.*

Из капустных листьев получается прекрасная маска для лица. Маска из квашеной капусты сужает поры, идеально очищает кожу, делает ее чистой и свежей. Нужно нанести толстый слой квашеной капусты на кожу, накрыть лицо салфеткой. Смыть маску через 30 минут, смазать привычным кремом. Для обветренных и покрасневших рук полезны ванночки из сока квашеной капусты.

Пищевая ценность капусты

На 100 г продукта



В 100 г капусты в среднем содержится около 28 ккал.

ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА КАПУСТЫ

Капуста — уникальный овощ, настоящая кладовая витаминов и микроэлементов. Она повышает устойчивость к стрессам, активизирует обмен веществ, стимулирует выработку красных кровяных телец, способствует росту клеток и омоложению тканей, регулирует жировой обмен и понижает уровень холестерина в крови, укрепляет сердечную мышцу, повышает иммунитет. Это один из немногих овощей, сохраняющих свои полезн ые свойства при квашении. Квашеная капуста — источник витаминов группы В: витамин B_{12}, — необходим для ясности мышления, хорошего настроения, снабжения клеток кислородом, образования костно-мышечной ткани, витамин B_6, способствует наилучшему усвоению белка (вот почему квашеную капусту полезно использовать в качестве гарнира к мясным блюдам). Очень много в ней никотиновой кислоты, придающей блеск волосам и крепость ногтям. Наконец, она богата такими микроэлементами, как калий, железо, магний, цинк.

Капуста — отличное профилактическое средство против язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Присутствующие в ней вещества помогают не опьянеть во время застолья и снять похмельный синдром.

Надежда ПОТОПАЕВА,
г. Киев

Щи украинские с грибами

• 250 г квашеной капусты, 1 картофелина, 1 морковь, 1 луковица, 200 г белых грибов, 1 пучок зелени, 2,5 л мясного бульона, 200 г отварного мяса, 2 ст. ложки растительного масла.

Морковь и лук нарезать соломкой, грибы и картофель — кубиками. В кастрюлю налить 2 ст. ложки растительного масла, обжарить в нем морковь, лук и грибы. Затем добавить бульон и картофель, варить 10—15 мин до готовности. Добавить квашеную капусту, накрыть крышкой и варить 35—45 минут. Соль, перец — по вкусу. В конце варки добавить зелень.

Салат

• Половина кочана капусты, 1 морковь, 1 яблоко, 200 г копченой колбасы, 4 ст. ложки консервированного горошка. Заправка: 1 ст. ложка лимонного сока, 1 ст. ложка сахара, 70 г растительного масла, 0,5 ч. ложки соли.

Капусту мелко нашинковать, слегка обмять. Морковь очистить, нарезать соломкой. Яблоки нарезать кубиками, колбасу — тонкими брусочками. Все перемешать, добавить зеленый горошек, заправить салатной заправкой.

Вареники с квашеной капустой

• 400 г квашеной капусты, 4 луковицы, 5 ст. ложек растительного масла, соль, перец — по вкусу.
Для теста: 1 стакан кефира, 2 яйца, 0,5 ч. ложки соды, 4—5 стаканов муки, по 1 щепотке соли и сахара.

Для начинки: нарезать лук кубиками, обжарить на растительном масле до золотистого цвета. Добавить измельченную квашеную капусту, потушить, остудить.
Тесто: в кефир добавить соду, взбитые яйца, соль, сахар. Постепенно подсыпая муку, замесить крутое эластичное тесто, оно не должно прилипать к рукам. Раскатать тесто, вырезать формой кружочки, в центр каждого выложить начинку и плотно скрепить края. Опустить вареники в кипящую подсоленную воду. Варить с момента закипания 5 минут. Подавать с обжаренным луком и сметаной.

Капустные конвертики с сыром

• Кочан капусты, 200 г твердого сыра, 200 г петрушки, 100 г растительного масла, соль, перец — по вкусу, 200 г муки.

Вырезать из кочана кочерыжку, опустить его в кипящую подсоленную воду, варить 10 минут. Вынуть из воды, разделить на отдельные листья. Твердый сыр натереть на терке, перемешать с рубленой зеленью.
В центр каждого листа положить по столовой ложке сырной массы, свернуть конвертиком, запанировать в муке и обжарить с двух сторон на растительном масле до золотистого цвета.

Рецепты Максима ВИНОГРАДОВА

Фитотерапия: профилактика и лечение простуды

Насморк и простуда — вот что традиционно несет нам холодная зимняя пора. И ничего не остается делать, как бегать в ближайшую аптеку за каплями и таблетками. Тут-то в полной мере и познаешь, что лечиться от банальной простуды — не только хлопотно, но и весьма по нынешним временам дорого.

Интересно, а что же раньше, когда не было ни аптек, ни дорогостоящих химических препаратов, делали люди в случае простуды? Они лечились тем, что дает нам матушка-природа. Давайте же воспользуемся опытом многих поколений предков.

КАК НЕ ЗАБОЛЕТЬ В ХОЛОДНОЕ ВРЕМЯ ГОДА?

● **Для профилактики простудных заболеваний** всей семьей ежедневно с октября до апреля используйте настой чеснока с лимоном — 6 крупных зубков чеснока и половину лимона с кожурой измельчите, залейте 0,5 л холодной кипяченой воды, дайте настояться 2 ч при комнатной температуре, принимайте натощак утром — взрослые по 1 ст. ложке, дети — по 1 чайной. Готовый настой храните в холодильнике (желательно не более 3 дней).

● **Если вы промерзли,** поможет не заболеть шалфей лекарственный — щепотку измельченных листьев сырья залейте 0,25 л кипятка, подсолите, добавьте 2 ст. ложки коньяка, выпейте в горячем виде. Или 10 г листьев шалфея лекарственного прокипятите 3 мин в 1 л белого вина, пейте охлажденным по 50 г каждые 30 мин, курс — 3 дня.

● **Для профилактики гриппа** используйте настойку чебреца ползучего: 2 ст. ложки травы залейте 1 стаканом водки или 40%-ного спирта, дайте настояться в темном месте 2 недели. Принимайте по 15 капель на 1 ст. ложку воды 3 раза в день после еды. Курс лечения — 10—14 дней. А также настой традесканции: 2 ст. ложки измельченных листьев и стеблей залейте 0,5 л кипятка, кипятите на малом огне 2—3 мин, дайте настояться 2 ч, процедите. Полощите настоем горло и промывайте нос 2—5 раз в день. Курс лечения — до полного выздоровления.

ЧТО ПОМОЖЕТ СНИЗИТЬ ТЕМПЕРАТУРУ?

Если вы все же простудились и болезнь сопровождается повышенной температурой, воспользуйтесь такими советами.

● **Черную редьку** очистите от кожицы, нарежьте ломтиками, залейте 0,25 л воды, добавьте столько же уксуса (желательно яблочного или винного) и 2—3 ст. ложки меда, прокипятите на малом огне 10 минут. Выпейте горячим за два приема утром натощак и вечером перед сном.

● **Свежеотжатые соки моркови, сельдерея и красной свеклы** в соотношении 2:1:1 разбавьте наполовину охлажденной кипяченой водой, пейте медленно, маленькими глотками.

● **Настой:** 1 ст. ложку цветков липы, бузины черной, травы тысячелистника, листьев трифоли, взятых поровну, залейте 0,25 л кипятка, дайте настояться 10 мин, выпейте в 2 приема.

● **Настой: цветочные головки (8—10 шт.) бархатцев** (чернобривцев мелкоцветковых) залейте 1 л кипятка, кипятите на малом огне 5 мин, дайте настояться в термосе 1 ч, процедите. Принимайте по половине—две трети стакана 2—3 раза в день до еды, можно добавить лимон и мед по вкусу. Курс лечения — до полного выздоровления.

● **Лавровая масляная настойка:** в тару из темного стекла уложите 2 ст. ложки с верхом измельченных лавровых листьев, залейте их 1 стаканом подогретого растительного масла, дайте настояться 10 дней. Смазывайте тело при высокой температуре,ознобе. Храните настойку в холодильнике.

Лимон

ВОЗЬМИТЕ НА ЗАМЕТКУ:

● **Для восстановления обоняния после насморка** вдыхайте тонко измельченные в порошок листья базилика.

● **В начальной стадии заболевания гриппом** полезно жевать свежие листья каланхоэ Дегремона (на краях листа из почек вырастают небольшие растения с 2—3 парами листочков и корешками) или каланхоэ перистого. **Если болезнь сопровождается заложенностью носа,** разведенный прокипяченным растительным маслом сок в соотношении 1:5 закапывайте в нос 3 раза в день по 3 капли в каждую ноздрю. **Если при гриппе болит горло,** разведите сок каланхоэ кипяченой водой в соотношении 1:5 и полощите горло 3—4 раза в день.

● **При болях в мышцах,** часто сопровождающих респираторные заболевания, грипп, достаточно втереть в кожу 4—5 капель масла герани, затем тепло укутать больное место. Способ приготовления: весной, до начала цветения, собрать листья, измельчить, залить теплым оливковым маслом в пропорции 2:5 в бутылке из темного стекла, настоять в холодильнике 2 недели, профильтровать.

● **Общеукрепляющее и противокашлевое средство:** возьмите 200 г листьев герани, 500 г клюквы, 1 кг меда. Листья и клюкву пропустите через мясорубку, сложите в 2-литровую банку на сутки, затем добавьте мед и все хорошо перемешайте. Принимайте по 1 ч. ложке 3 раза в день за 20 мин до еды.

● **При простуде и кашле** используйте перец комнатный (горький). В небольшую емкость влейте 1 стакан подсолнечного масла, добавьте 2 ст. ложки измельченных в порошок сушеных плодов перца и держите на водяной бане 15—20 мин, постоянно помешивая. На ночь втирайте смесь в кожу на груди и спине, затем выпейте чай с малиновым вареньем, тепло укутайтесь. Курс лечения — до полного выздоровления.

● **Для укрепления иммунитета:** смешайте в равных пропорциях лепестки хризантемы, листья черной смородины, ягоды и листья облепихи — 1 ч. ложку сбора залейте 1 стаканом кипятка, дайте настояться 10—15 мин, принимайте по 2/3 стакана 2—3 раза в день. Курс лечения — 3—4 недели.

● **Очищает кровь, оздоравливает печень:** возьмите 100 г сока алоэ, 500 г клюквы, 300 г чеснока, 2 лимона, 400 г меда. Клюкву, лимон с кожурой и чеснок пропустите через мясорубку. Добавьте сок алоэ и мед. Перемешайте. Принимайте по 2 ч. ложки 2 раза в день утром и вечером. Курс — месяц.

КАК ИЗБАВИТЬСЯ ОТ НАСМОРКА?

● **Свежеприготовленный сок лимона** закапывайте по 1—2 капли в каждую ноздрю несколько раз в день.

● **Делайте паровые ингаляции с цветками ромашки аптечной и листьев эвкалипта** поровну (1—2 ст. ложки сырья залейте 1—2 л кипятка, наклонитесь над емкостью, накройтесь полотенцем, дышите носом и ртом. Продолжительность процедуры 30 мин).

● **Приготовьте смесь от насморка** — 6 ст. ложек измельченного хрена, 1 ст. ложку редьки залейте 0,5 л винного уксуса, дайте настояться 10 дней. Эту смесь вдыхайте по 3—5 мин, а также смоченным в этой жидкости тампоном смазывайте нос снаружи и внутри.

● **Смешайте свежий сок из клубня цикламена с оливковым маслом** в соотношении 1:2. Закапывайте по 3 капли в каждую ноздрю 3 раза в день. **Внимание! Свежий сок цикламена без масла закапывать нельзя.**

Алоэ

● Возьмите 0,5 ч. ложки сока алоэ, 0,5 ч. ложки меда, 3 ст. ложки репчатого лука, 50 мл воды. Мелко нарежьте лук, залейте теплой водой, добавьте мед и сок алоэ. Дайте смеси настояться 30 мин. Закапывайте по 2—3 капли в каждую ноздрю.

КАК ПОБЕДИТЬ КАШЕЛЬ?

● Отварите шелуху лука (от 10 луковиц), уварите в 1 л воды наполовину, профильтруйте. Принимайте по 150 г 3 раза в день, добавляя мед по вкусу.

● **Цветки, трава фиалки трехцветной** — 1 ст. ложку измельченного сырья залейте 1 стаканом кипятка, дайте настоятся в термосе 2 ч, процедите. Принимайте по трети стакана в теплом виде 2—3 раза в день за 30 мин до еды, добавив мед по вкусу. Курс лечения — до улучшения состояния. **При больном горле этим настоем можно полоскать горло,** при герпесе — делать компрессы на пораженный участок.

● **Два больших листа фикуса каучуконосного** (с большими крупными листьями, культивируют в закрытом грунте) на 2—3 мин опустите в кипяток, немного остудите, оберните марлей, смоченной в подогретой водке, положите по листу на грудь и спину, обвяжитесь шерстяным шарфом или платком. Процедуру делайте ежедневно на ночь до улучшения состояния.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Прием лимона с черным чаем и медом предупреждает возникновение кашля.

Настой из мандариновой кожуры смягчает кашель при трахеите, бронхите: 1 ст. ложку измельченной сухой кожуры залейте 1 стаканом кипятка, держите под крышкой на водяной бане 15 мин. Охладите, процедите, принимайте по четверти—трети стакана 3 раза в день до еды.

● **Две столовые ложки измельченной свежей или сухой травы душицы** обыкновенной залейте 0,5 л кипятка, дайте настояться в термосе 1 ч, процедите. Принимайте по полстакана теплого настоя 4 раза в день за 30 мин до еды. Курс лечения — до полного выздоровления.

● **Чай из цветков лаванды** — 3 ч. ложки сырья залейте 0,5 л кипятка, дайте настояться 10 мин, процедите, принимайте по полстакана 4 раза в день за 30 мин до еды. Курс лечения 5—7 дней.

Любовь ДУДЧЕНКО,
кандидат биологических наук

Приготовим жидкие корма

Откармливать животных, в частности свиней, жидкими комбикормами очень выгодно. Это позволяет увеличить привесы животных до 30% и стабильно получать почти килограммовые суточные привесы при использовании для откорма одних и тех же кормов. Подтверждение тому — мировой опыт, а также достижения отдельных отечественных хозяйственников. Но добиться таких же успехов во всех регионах нашей страны пока невозможно, так как приобрести нужное оборудование и освоить новые технологии не всем фермерам, хозяйственникам под силу.

На сегодняшний день у нас производят громоздкие агрегаты для приготовления сухих комбикормов (стоимость около 40 тыс. грн) и неудобные в эксплуатации порционные смесители комбикормов с водой (примерно в два раза дороже, чем агрегаты).

Чтобы помочь фермерам справиться с этой задачей, я разработал простой и дешевый кормоприготовительный комбайн непрерывного действия, который одновременно дробит три компоненты комбикормов и смешивает их с водой (рис. 1 а, б). Создан он на базе инновационной вертикально-реверсивной зернодробилки, широко используемой во всех регионах Украины. В результате удалось значительно увеличить скорость смешивания, исключить из агрегата наиболее габаритные и дорогие составляющие — бункерный смеситель и емкости с механизмами для смешивания комбикормов с водой. Новый агрегат состоит из бункера для сыпучих материалов вместимостью 60 л. Он разделен перегородками на три секции, объем которых можно увеличивать, наращивая высоту бункера. Соотношение между компонентами регулируется установленным на выходе из бункера специальным механизмом. Дозатор ингредиентов — общий, что позволяет получать заданную смесь на различных режимах загрузки дробилки. Рядом с проемом для поступления компонентов комбикорма в дробильную камеру подведена вода, количество подачи которой регулируется краном. Ее предварительно можно обогащать растворимыми добавками и подогревать. Чтобы жидкий корм не налипал на стенки камеры и свободно перемещался в дробильную камеру, воды нужно подавать в два раза больше, чем сыпучих материалов. Производительность установки с мощностью электродвигателя 5,5 кВт, диаметром отверстий решета 5 мм при дроблении смеси ячменя, кукурузы и гороха (5:3:2) на мелкую дерть составляет 900 кг/ч, а с использованием для приготовления жидкого комбикорма и воды — около 2 700 кг/ч. Мелкой дертью обычно откармливают свиней и добиваются снижения затрат, так как корма используются более эффективно: в навозе не наблюдается целого дорогостоящего зерна.

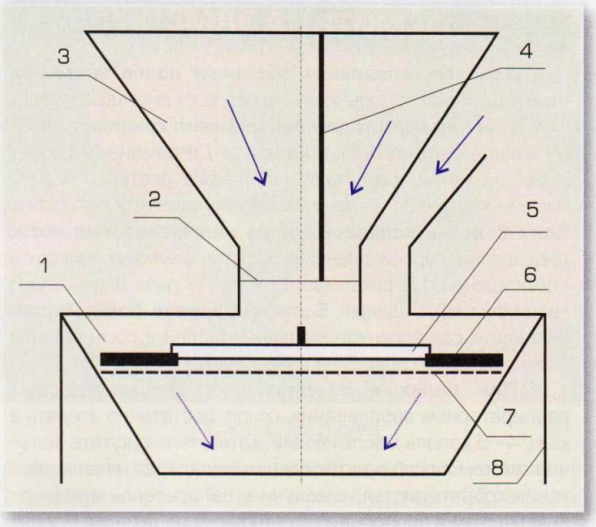


Рис. 1,б. Схема агрегата:
1 — дробильная камера; 2 — заслонка, 3 — бункер; 4 — перегородка, 5 — диск ротора; 6 — дробильный молоток; 7 — решето; 8 — ножка

Если на разработанном агрегате установить решето с отверстиями 3 мм, можно получить и более мелкую дерть, подобную манке, но при этом производительность уменьшится в два раза. В смесь можно включать покупные белково-витаминные добавки и премиксы, загружая их в одну из секций бункера. При использовании в агрегате решета с диаметром отверстий в 3 мм равномерность смешивания составляет 96%. Если установить однофазный двигатель (мощность 1,5 кВт), то производительность установки уменьшится до 700 кг/ч, но при этом не нужно будет использовать специальную промышленную трехфазную электросеть, а обходиться бытовой — на 220 вольт. Масса агрегата — 70 кг, габариты — 80х80х150 см, что позволяет при снятой треноге транспортировать его в легковом автомобиле. Цена — 10 тыс. гривен, а это в 10 раз дешевле отечественных аналогов и в 100 раз — зарубежных.

В случае отключения воды на многофункциональной установке можно получить традиционные сухие комбикорма и дерть из отдельных видов зерна.

Использование этого кормоприготовительного комбайна хозяевами, фермерами позволит им в несколько раз уменьшить ресурсозатраты на откорм животных.

Желаю успеха!

Михаил КАРПЕНКО,
кандидат технических наук,
Васильковский р-н, Киевская обл.

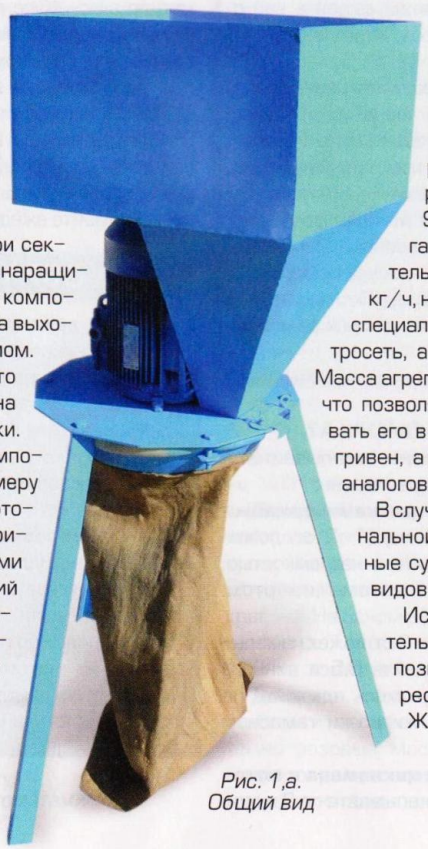


Рис. 1,а. Общий вид

АГРОПАК+
ЯКІСТЬ ГАРАНТОВАНО

ЯКІСНЕ НАСІННЯ
ЗА ДОСТУПНИМИ ЦІНАМИ

- широкий асортимент овочевих культур та квітів;
- низькі ціни;
- знижки до 20%;
- доставка в усі регіони України.

ОПТОВИЙ ПРОДАЖ:
тел. (044) 499-37-44
e-mail: semena@i.ua
"АГРОПАК-ПЛЮС"

дачникам, квіткарям та фермерам пропонуємо:
НАСІННЯ-ПОШТОЮ
для листів: а/с-122, м.Київ 03187,
тел.: (044) 499-3747, 066-079-25-77, 098-532-17-26
інтернет-магазин: www.agrogroupa.com

ТОВ «Дніпросортнасіннєовоч»
ПРОДАЄМО НАСІННЯ + 100% ПРИБУТКУ
✓ Широкий асортимент пакетованого та вагового насіння оптом і вроздріб
✓ Якість насіння гарантована
✓ Доставка у всі регіони України
✓ Забезпечення документами

Діє послуга
«НАСІННЯ-ПОШТОЮ»

Наша адреса:
49033 м.Дніпропетровськ
вул. Героїв Сталінграда, 150
тел. (056) 763-79-80,(056) 378-94-04
(067) 679-21-10
e-mail: a30a30@rambler.ru; www.dneprseeds.ucoz.ru

Ліц. Серія АА №668865 від 10.10.2003

РОЗСАДА НА ЗАМОВЛЕННЯ
багаторічники
та кімнатні рослини

ЦИБУЛИНИ ДЛЯ ВИГОНКИ
ТА РОЗДРІБНОГО ПРОДАЖУ

tel.: +38 (099) 960-72-68
+38 (098) 091-17-15
e-mail: kwytka@ukr.net
http://www.kwytka.com

ІНКУБАТОРИ ПОШТОЮ
АКЦІЯ!

Інкубатор ІПМ-30
ціна 325 грн
+ поїлка у подарунок
70 яєць
Гарантія 3 роки

Інкубатор ІПМ-30Е —
електронний цифровий, 450 грн
Інкубатор ІП-100 — 395 грн
Інкубатор ІП-100Е — 560 грн
Овоскоп, перетворювач напруги та ін.
(оплата при отриманні +5% за переказ коштів)

НВК «Мінілайн» а/с 1555, м. Черкаси, 18029
(063) 277-30-54, (097) 555-42-24
(066) 305-54-99, (050) 267-15-34
www.incubator.kiev.ua

Дочірнє підприємство "Олевскторф"
пропонує торф для вирощування квітів, овочів, грибів і різних сільськогосподарських культур

№ п/п	Назва товару	Фасування
1.	Торф фрезерний насипом (pH — 3,6)	1 м³
2.	Торф фрезерний у пакетах (pH — 3,6)	20 л
3.	Торф фрезерний у мішках (pH — 3,6)	70 л
4.	Грунт поживний у пакетах (pH — 5,7)	8 л
5.	Грунт поживний у мішках (pH — 5,7)	70 л
6.	Грунтосуміш квіткова (pH — 6,0)	6 л
7.	Грунт універсальний (квітковий, pH — 6,0)	20 л
8.	Торф для садівників (pH — 6,5)	70 л
9.	Торф для садівників (pH — 6,5)	20 л
10.	Торф для садівників (pH — 6,5)	8 л
11.	Гумофос (pH — 7,4)	8 л
12.	Грунт універсальний (квітковий, pH — 6,0)	3 л
13.	Грунт для розсади	5 л
14.	Грунт для розсади	8 л
15.	Грунт для розсади	10 л
16.	Компост торфопослідовний	50л

Агротехнічна характеристика торфу: pH — 3,6, азот загальний — 2,0%, фосфор — 0,05%, калій — 0,033%, кальцій — 0,89%, зольність — 6,7%. Тип торфу — осоково-сфагновий, ступінь розкладу — 28,7%, вміст гумінових кислот — 45,8%, органічної речовини — 39%. На основі торфу організовано виготовлення грунту поживного, суміші для вирощування розсади овочів та квітів і торфу для садівників.

Доставка продукції споживачам проводиться автотранспортом підприємства та залізницею.

Ліцензія Держкомгеології України № 1088 від 30.09.1997

Наша адреса: вул. Промислова, 66, м. Олевськ, Житомирська обл., 11001.
Тел. (04135) 2-25-01, факс 2-13-43. Моб. тел. (067) 410-38-40.

УКОРІНЕНІ ЧЕРЕНКИ
ХРИЗАНТЕМ
городньо-горщикової групи шароподібної форми (діаметр куща 30—80 см), корейська дрібноквіткова та гібриди.
Конверт — каталог.
Кутова Н. М.,
вул. Леніна, 67, 08032 с. Колонщина, Макарівський р-н, Київська обл., тел. (097) 238-61-81
hrizantema.com.ua

НАСІННЯ - ПОШТОЮ:

- насіння в стандартних і максі-пакетах (оптом, дрібним оптом, у роздріб)
- пакети для насіння
- вагове насіння

Наша адреса:
м. Дніпропетровськ
- пл. Петровського, 1, маг. "Насіння"

Замовте каталог листом:
49061, м. Дніпропетровськ, а/с 3641
або за телефоном:
(0562) 33-89-27
та отримайте у подарунок пакетик насіння!
e-mail: semena-dnepr@ukr.net www.semena-dnepr.org.ua

шість соток
шість соток

- Пакетоване насіння овочів та квітів (вартість від 35 коп.).
- Яскраві пакети для насіння (вартість від 10 коп.).
- Мікродобрива та стимулятори росту рослин.
- Розпродаємо якісне вагове насіння.
- Закупаємо насіння у виробників.
- Формуємо дилерську мережу.
- Для отримання безкоштовного кольорового (звичайного) каталога від вас потрібен великий конверт з марками за 2,5 грн.

ДОСТАВКА ПО УКРАЇНІ. РОЗСИЛКА ПОШТОЮ.
ОПТОВИКАМ – ЗНИЖКИ 25%+ 25%.

91011, м. Луганськ, а/с № 3,
тел.: (050) 552-10-76, (096) 300-76-14, (063) 880-50-97;
м. Київ: тел./факс: (044) 513-23-61, тел.: (050) 422-59-54,
(096) 893-74-80, www.6-sotok.kiev.ua, e-mail: zakaz@6-sotok.kiev.ua
Ліц. АВ№391081 від 30.09.2009 р.

КИЇВ. ВИСТАВКОВИЙ ЗАЛ ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВОЇ ПАЛАТИ УКРАЇНИ
Вул. Велика Житомирська, 33
Львівська площа

30 – 2
СІЧНЯ ЛЮТОГО

Зелений ярмарок 2013

для дачників
садівників
квітникарів
городників

ВИСТАВКА-ЯРМАРОК

Організатор
ТОВ «ВИБІР»
(044) 501-94-36
www.vybir.kiev.ua
ВХІД ВІЛЬНИЙ з 10.00 до 19.00

Бюро добрых услуг

ПРЕДЛАГАЮ

Огород

- Картофель. Большая коллекция. Посылки 6—10 кг и реализация на месте. От вас — подписанный конверт для бесплатного каталога. **Давыдовский** Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел.: (044) 402-58-00, (066) 212-99-70. E-mail: kd56@rambler.ru

- Семенной картофель сортов Киранда, Тайфун, Щедрик. **Потыльчак** Владимир Алексеевич, ул. Яблунева, 17, пгт Сосница, Черниговская обл., 16100. Тел.: (066) 231-48-71, (04655) 2-95-83.

- Семена элитных, суперурожайных томата, огурца, перца, тыквы. Экзоты: момордика, люффа, бенинказа, огурдыня. Цветы. Конверт с маркой за 2,20 грн — бесплатный каталог + упаковка семян томата в подарок. **Колодько** Инна, ул. Спартака, 13, с. Хухра, Охтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел. (066) 910-95-61.

- Картофель лучших сортов мировой селекции. Новинки 2012 г. Конверт — бесплатный каталог. Посылки 6—15 кг. **Дзюба** Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (098) 597-17-19, (066) 813-43-43.

- Высококачественный картофель отечественной и зарубежной селекции (200 лучших сортов), новинки. Конверт —каталог. **Пилипков** Сергей Анатольевич, ул. Суворова, 2, кв. 6, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (05449) 3-34-39, (095) 932-27-47, (096) 884-66-81.

- Лучшие сорта картофеля (более 70): Адретта, Ривьера, Щедрик, Овация и др. Семена томатов на любой вкус (более 500 сортов, много новинок), других огородных культур, лекарственных растений. **Горбач** Александр Анатолиевич, ул. Гагарина, 18, г. Сарны, Ривненская обл., 34503. Тел. (096) 467-63-00.

- Сортовые семена овощей: томаты («Сибириада», «Томатный гороскоп»); перец (новинки из Италии); огурец; кабачок; тыква. Подарок с заказом. Конверт — каталог. **Чебаненко** Валентина Ивановна, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 9-81-19, (067) 300-61-48.

- Семена томатов продуктивных сортов, кустовых и плетистых мелкоплодных тыкв, крукнека, лагенарии, кивано, бобовых, пряных, экзотов и др. Семена цветов. Качественные саженцы декоративных культур. Сайт: vnukova.at.ua Конверт с марками за 2 грн — каталог. **Внукова** Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. E-mail: vnukova7@rambler.ru

- Семена овощных культур. Много интересных новинок баклажана, перца, томата, огурца, тыквы, зеленных культур. Каталог — на сайте: www.dneprsemena.com, заказать по e-mail: dneprsemena@gmail.com, телефону или прислать конверт среднего размера с маркой за 2 грн. **Цыкаленко** Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71.

- Семена овощей и цветов на любой вкус, в т. ч. экзотические новинки: баклажаны красноплодные Красный Раффлед, Турецкий оранжевый, трихозант змеевидный, тыква Атлантический гигант и др. Коллекцию зональных пеларгоний. Конверт — цветной каталог. **Рябова** Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000. Тел. (063) 815-75-80.

- Уникальные сорта из лучших любительских коллекций — более 100 сортов томатов, перцев и других овощных культур известных селекционеров и огородников-любителей, а также некоторые зарубежные сорта овощей, проверенные годами. **Помазан** Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

- Семена томатов разной высоты, расцветки и сроков созревания, проверенных и отобранных в различных погодных условиях (в т. ч. устойчивых к фитофторозу и жаре). **Сахарнова** Лина Михайловна, г. Харьков. Тел.: (067) 993-56-07, (066) 298-02-86.

- Большую коллекцию сортовых томатов, сладкого и острого перца, баклажана. Конверт — каталог. **Мишнева** Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500. Тел. (099) 412-95-47.

- Семена элитных томатов. Большая коллекция. Отборные, устойчивые, урожайные, проверенные сорта — на любой вкус. Много удачных новинок. Информация на сайте: http://n-kom2010.narod2.ru Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн по адресу: ул. Шелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84610, **Комовы** Геннадий и Наталья или запрос на e-mail: komov-semena@rambler.ru.

- Семена: стевии, шпината Утеуша (Румекс К-1), Румекс ОК-2, амаранта, нута (Триумф, Колорит, Добробут), расторопши пятнистой, томата, перца, огурцов, салата руколы, листовой капусты Пак-Чой, эхинацеи, ревеня. Корневища и сухой лист стевии, саженцы унаби, корни солодки голой. **Ткаченко** Валентина Федоровна, пер. Партизанский, 23, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел. (06461) 2-22-99, (066) 629-35-04.

- Семена засухоустойчивых, высокоурожайных испанских и лучших коллекционных сортов томата, перца, стевии медовой, липпии сладкой, лекарственных растений (с рецептами) и др. Конверт — каталог. **Олексюк** Петр Николаевич, ул. Киевская, 12/188, г. Тернополь, 46023.

- Сбалансированную коллекцию высококачественных семян томата и перца сладкого. Конверт с о/а — каталог с описанием каждого сорта. Фото на сайте: siray.at.ua **Сырай** Владимир Федорович, ул. Ак. Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14027. Тел. (0462) 62-75-07. E-mail: siray_chernigov@rambler.ru

- Пакетик семян томата Самый ранний + каталог других овощей — бесплатно в вашем подписанном конверте. **Панасенко** Наталия Михайловна, ул. П. Мирного, 29, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел.: (067) 999-10-25, (099) 966-22-79.

- Большой выбор качественных семян на любой вкус: томаты, перец, баклажаны, цветы и др. Много новинок. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог. **Паранчук** Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Брилевка, Херсонская обл., 75143. Тел. (066) 820-94-00. E-mail: holdenkolf@gmail.com

- Большой выбор семян сортовых томатов от ведущих агрофирм. Много интересных новинок. Конверт с марками — каталог + пакетик семян. **Сытник** Мария Васильевна, пр. Мира, 3, кв. 40, г. Конотоп, Сумская обл., 41615.

- Коллекцию высокоурожайных сортов томата: Айсберг, Княгиня, Воловьи уши и др. (300 сортов). Семена огурца: Белый ангел, Феникс, Лялюк и др. (25), сладкого перца: Колобок, Золотой дождь и др. (25), дыни, арбуза, тыквенных. Подписанный конверт с марками за 2,50 грн — каталог. Пакетик семян томата в подарок. **Мануша** Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. Тел. (098) 418-68-21.

- Семена томата. Плоды двухцветные не только снаружи, но и внутри (39 сортов). Сладкие, обладают диетическими свойствами. **Кулик** Алексей Иванович, ул. Ленина, 67, с. Куземин, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42752. Сайт: www.roslini.org.ua

- Семена томата (1200 сортов), перца, баклажана, физалиса, огурца, тыквы, кабачка, лагенарии, арбуза, кукурузы, фасоли, гороха, нута, чины, бобов и др. Конверт 23х16 см с марками за 2,90 грн — каталог. **Перегудова** Ирина Анатольевна, просп. Дзюбы, 9, кв. 14, г. Харьков, 61019. Тел. (057) 783-30-52.

Сад

- Саженцы: кизила (16 сортов), яблони (15), груши (9), винограда (20), черешни, вишни, персика, абрикоса, фундука, хурмы, граната, крыжовника, смородины, малины и др. Конверт — каталог. **Волкова** Нина Петровна, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым 97523. Тел.: (050) 551-98-34, (050) 645-73-79. Сайт: www.pitomnik.crimea.ua

- Саженцы персика (обычный и инжирный), нектарина (34 сорта из США, Канады, Украины, отобранных по морозоустойчивости, товарным и вкусовым качествам). Конверт — каталог. **Стойков** Ф. Б., ул. Специалистов, 8, с. Калиновка, Еланецкий р-н, Николаевская обл., 55553. Тел. (093) 752-45-46.

- Саженцы персика (15 сортов) — самовывоз. Скорой почтой: алычу Обильная, Машенька (ограничено); персик инжирный Степная репка; японскую сливу Оцарк Премьер. **Лобода** С. Л., ул. Садовая, 78, с. Великие Копани, Цюрупинский р-н, Херсонская обл., 75131. Тел.: (05542) 4-80-81, (050) 552-65-71.

- Саженцы яблони (Чемпион, Лигол, Фуджи, Голден, Пинова, Арлекин, Гала маст, Рубинола), груши (Ноябрьская, Рх), сливы (Амерс, Президент, Ханита, Валор, Наиболия), подвой М9, М26, М106, айва. **Бабин** Юлия, ул. Дружбы, 56, с. Шиловцы, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60022. Тел. (095) 609-98-79.

- Саженцы яблони, груши, черешни, персика, сливы, алычи, абрикоса, скороплодного грецкого ореха, ягодников. На карликовом и среднерослом подвое. Подписанный конверт — каталог. **Подберезский** Виталий Владимирович, с. Лысовка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37344. Тел. (050) 295-63-66.

- Саженцы сливы (Кишиневская), черноплодного абрикоса, яблони, черешни, персика, нектарина, винограда, крыжовника, смородины. Шаровидные хризантемы. **Никульча** Петр Васильевич, с. Вашковцы, Черновицкая обл., 60222. Тел.: (097) 208-86-43, (099) 029-04-42.

- Саженцы и черенки плодовых, цитрусовых, винограда. Конверт с марками за 2,50 грн — каталог. **Долгий** Валерий Анатольевич, ул. Горького, 129, пгт Казанка, Николаевская обл., 56002. E-mail: vadolgiy@mail.ru

- Саженцы лучших сортов смородины (45), малины (12), крыжовника (9). Однолетние яблони (44) — подвой ММ-106, груши (12) — подвой айва. Конверт — каталог. **Кучнев** Николай Николаевич, ул. Веснина, 86б, г. Днепропетровск, 49057. Тел.: (096) 548-74-94. E-mail: Kuchniev@ukr.net

- Саженцы смородины черной, крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения с закрытой корневой системой. **Кондратенко** Олег Витальевич, ул. Садовая, 73, г. Новомиргород, Кировоградская обл., 26001. Тел. (098) 507-91-74.

- Черенки, саженцы столовых, бессемянных сортов винограда, лучших сортов крупноплодной малины, садовой земляники, ежевики, фундука, жимолости, калины и др. Конверт — каталог. **Онищенко** Александр Николаевич, ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел. (066) 755-50-38. E-mail: o-naslada@mail.ru

- Саженцы: крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Семена астр и огородных культур. От вас — 2 подписанных конверта — 2 каталога. **Савейко** Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75. E-mail: olesav100@mail.ru

- Садовую землянику (ранняя, средняя, поздняя, нейтрального светового дня), малину ремонтантную, айву Мирра. **Гунько** Екатерина Михайловна, ул. Ленина, 29, с. Благодатовка, В. Александровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (066) 087-01-58, (098) 000-98-49.

- Лучшие сорта отечественной и зарубежной селекции малины, крыжовника, смородины, ежевики, жимолости съедобной, ирги и др. **Томашевский** Александр Михайлович, ул. Филина, 118, г. Горловка, Донецкая обл., 84634. Тел.: (098) 591-72-56, (050) 024-50-49.

- Саженцы крупноплодной земляники: Пенсионер Челси, Моделайн, Клери, Роксана, Черный принц, Триплоид, Биг-бой, Альбион, Адмирал, Моллинг Пандора и др. Конверт — каталог. **Плотник** Олег Иванович, ул. Гагарина, 26, с. Кумейки, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19614. Тел. (098) 455-98-65.

- Саженцы годжи (6 сортов) с ЗКС, 2-летние: Lycium barbarum Goji, Goji-big из Европы и Тибета, Goji-piudolce, Lucium Goji, Goji-ninxya; ежевики (17 сортов). **Галичанский** Дмитрий Николаевич, ул. 40 лет Победы, 19, с. Клишковцы, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60014. Тел. (050) 168-56-63.

- Саженцы крупноплодных сортов персика, нектарина, инжирных сортов зарубежной и отечественной селекции, а также других плодовых культур по каталогу. В коллекции более 150 сортов. Отправляю разными видами транспорта по Украине, а также почтой. **Дядюра** Александр Николаевич, г. Кривой Рог. Тел. (067) 981-52-55.

- Малину современных популярных сортов высокоурожайную с крупными ягодами, ежевику бесшипую, землянику обычного и постоянного плодоношения. **Усатенко** Наталья Викторовна, г. Кировоград. Тел. (050) 022-12-76.

- Лимон, инжир, гранат, банан, кофе, мурайя, пассифлора — плодоносные растения. **Билык** Наталья, Киевская обл. Тел.: (096) 238-73-14, (067) 195-42-35.

- Лимон, мандарин, апельсин, грейпфрут, инжир, гранат (комнатный и садовый), гуайава, фейхоа, мирт, лавр, киви, кофе, датура (белая, розовая, желтая). **Билкей** Марина Леонидовна, а/я 47, г. Берегово, Закарпатье, 90202. Тел. (050) 284-71-51.

- Саженцы хурмы, инжира, граната, зизифуса, азимины, веерной пальмы, бамбука. Свежие плоды зизифуса (много сортов). **Богдановский** Юрий Евлампиевич, ул. Панова, 59, г. Феодосия, АР Крым, 98100. Тел. (06562) 3-71-81, (099) 071-74-35.

- Японскую мушмулу для зимнего сада или теплицы. Цветет с октября по март. Бонсай-крупномер (20-летний). **Дударев** Андрей, г. Винница. Тел. (096) 505-89-45.

● Большой выбор урожайных сортов крупноплодной садовой земляники нейтрального светового дня, а также новинок комплексно-устойчивых сортов коммерческого направления (более 50 сортов). **Пономаренко** Людмила Васильевна, а/я 25, ул. Тельмана, 16, пгт Красногвардейское, АР Крым, 97000. Тел.: (050) 083-04-48, (098) 275-11-31.

● Саженцы лучших крупноплодных высокоурожайных сортов черной и красной смородины, крыжовника. Конверт — каталог. **Капля** Николай Васильевич, ул. Хоменко, 26, кв. 36, г. Черкассы, 18008. Тел.: (0472) 63-26-51, (067) 439-12-80.

● Малину крупноплодных сортов (Глен Ампл, Полка, Краса России и др.). Землянику обычного и постоянного плодоношения (Альбион, Бурбон, Шарлотта и др.). Ежевику бесшипую. **Поцылуйко** Алина, Владимир, с. Любомирка, Александровский р-н, Кировоградская обл., 27316. Тел. (095) 609-89-27.

● Саженцы и черенки лучших сортов винограда — почтой и на месте. Конверт — каталог. **Пришляк** Виктор Иванович, ул. Скоробрехи, 5, пгт Маньковка, Черкасская обл., 20100. Тел.: (095) 139-36-02, (096) 414-46-31.

● Саженцы и черенки крупноплодных сортов винограда. Есть новинки. Каталог в вашем конверте либо на ваш e-mail. **Дворовенко** Юрий Александрович, ул. Гурамишвили, 11, кв. 80, г. Карловка, Полтавская обл., 39500. Тел. (066) 935-23-80.

● Саженцы земляники садовой (Клери, Пегас, Хоней, Эльсанта). Поделимся саженцами в последних декадах марта, июля, августа. Описание сортов и технология интенсивного производства ягод — в подписанном конверте с маркой за 2 грн. **Любека** Роман Николаевич, ул. А. Малышко, 3, кв. 333, г. Киев, 02192. Тел.: (044) 353-16-40, (099) 409-00-80, (097) 015-70-40. Сайт: www.sad-gorod.com

Цветник

● Розы: голубые, зеленые, полосатые, двухцветные и др. Эремурус, бесшипый шиповник. Подписанный конверт с маркой за 3 грн — цветной каталог. **Береза** Анатолий Яковлевич, а/я 238, г. Красноармейск-7, Донецкая обл., 85307. Тел.: (066) 345-69-72, (050) 212-21-04. http:/www.balroz.at.ua

● Только необычное: свежая коллекция пионов (все расцветки) махровые древовидные (10 сортов), травянистые (100), коллекционные наборы из травянистых пионов (5—10—15 сортов). Тюльпаны для выгонки (Голландия) и цветника. Сорт будущего — Мирослава. Чеснок озимый, очень крупный. **Бахтин** Григорий Геннадьевич, ул. Артема, 23, пгт Краснореченское, Луганская обл., 92913. Тел.: (095) 834-11-40, (096) 828-24-61. E-mail: gri-bakhtin@yandex.ru Сайт: gri-bakhtin.yandex.ru

● Саженцы декоративных и плодовых деревьев и кустарников, коллекцию азалий и рододендронов, большой выбор хвойных. Саженцы глицинии (10 сортов). Ксения и Марьян **Швед**. Тел.: (067) 356-60-00, (067) 944-84-40, (095) 727-86-11, (093) 644-03-48. Сайт: www.decoplants.com.ua

● Растения для сада непрерывного цветения. Травянистые гибискусы, лилейники (60 сортов), эремурусы, безвременник, клематис, брунера, хосты и др. Конверт — каталог. **Зимонка** Елена Зепповна, ул. Луначарского, 28, г. Первомайск, Николаевская обл., 55214. Тел.: (05161) 5-98-39, (098) 202-52-64.

● Семена и саженцы крупноцветковых морозоустойчивых травянистых гибискусов. Конверт — цветной каталог. **Бойко** Наталия Михайловна, пер. Героев Бреста, 79, кв. 109, г. Кременчуг, 39631. Тел. (097) 261-74-80.

● Тюльпаны, гиацинты, нарциссы, крокусы, розы, юкка, пионы, лилейники и др. Семена томата, перца. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог. **Колодько** Александр Николаевич, с. Хухра, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42650. Тел. (097) 862-05-02.

● Семена, саженцы (весной) зимостойких травянистых и древовидных гибискусов, в том числе махровых форм (до 100 наименований), декоративные травы, злаки, др. **Грипас** В. А., ул. Пляжная, 4, пос. Приозерное, г. Херсон, 73489. Тел. (095) 178-76-14.

НАСІННЯ РОДОС™
західний центр насіння

Прямі поставки з Німеччини, Голандії, Італії, Польщі, Франції

ГУРТОВИЙ ПРОДАЖ
КОРМОВИХ БУРЯКІВ
ОВОЧІВ ТА КВІТІВ
ГАЗОННИХ ТРАВ

- на вагу та в європакетах
- все насіння сертифіковане

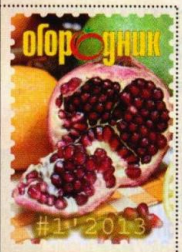
Наші представники:
м.Тернопіль, тел. (0352) 51-15-03
м.Ужгород, тел. 063-170-83-66
м.Чернівці, тел. 050-696-82-72, 097-241-33-30

Шукаємо представників

79019 м.Львів, вул.Замарстинівська,7, www.zcn-rodos.com.ua
Тел./факс: (032) 2-444-211, 2-444-212, моб. 067-2-444-212

Текст объявления:

Контактные данные:



Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».

Чтобы объявление было опубликовано, нужно вырезать купон с напечатанной на нем маркой, наклеить на него еще две марки, вырезанные из любого номера журнала (всего на купоне должно быть три марки), написать текст объявления (не более 5 печатных строк) и прислать в адрес редакции.

Ксерокопии купонов и марок не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

Больше МАРОК — больше ШАНСОВ!

ПАКЕТОВАНЕ НАСІННЯ
ПОПУЛЯРНИХ ТА ЕКЗОТИЧНИХ СОРТІВ

(067) 25 16 426, (097) 47 10 740

м. Кременчук e-mail: oazis.agro@gmail.com

Квіти гуртом із Голландії

ЦИБУЛИНИ: (вітчизняна та Голландська селекції)
- тюльпани
- лілії
- гіацинти
- нарциси
- іриси
- гладіолуси

РОЗСАДА петунії
ЧЕРЕНКИ хризантеми, еустоми
САДЖАНЦІ троянд

kvitu-opt.prom.ua
м. Мелітополь, пер. Коммунаров 29
zheka2846@yandex.ru
Тел.: (096) 271-45-09, (099) 102-42-91
Євген

Великий гуртовий знижки

ТОВ «БІОАЛЬЯНС» ПРОПОНУЄ ОПТОМ:

Наша адреса: 02121, вул.Харківське шосе 201/203 (50 м від м.Бориспільська, територія завода "Південь")
Контактний тел./факс: (044)284-04-87; (044)451-63-53; (067)505-61-94;
biasua12@gmail.com
Графік роботи: Пн.-Пт. – с 9 до 18; Сб.-Нд. – вихідний.

Насіння на вагу!

ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА двошарова!

TwinRAIS™

Ширина до 12 метрів

Товщина 25...400 мікрон

- УФ стабілізована на 12, 24, 36 та 60 місяців.
- Антиконденсатна, світлорозсіювальна, з властивостями теплозбереження, чорна, чорно-біла.
- Для мульчування грунту (прозора, чорна, чорно-біла, срібляста, термальна коричньова, гербіцидна зелена).
- З флексодруком, термозбігова, технічна, повітряно-бульбашкова, поліетиленові пакети та мішки.

Вироблено в Україні на підприємстві ТОВ «Етиленсервіс»
02160, м. Київ, вул. Березнева, 10. Тел./факс (044) 591-17-94
E-mail: info@interrais.com.ua

+InterRAIS®

www.interrais.com.ua

ХРИЗАНТЕМА

Укорінені живці сучасних сортів Хризантеми

- Великоквіткові, гіллясті, на зріз.
- Горщикові.
- Зріз хризантеми, горщикові та корні з серпня.

Відправлення по Україні.
Для отримання каталога надсилайте підписаний великий конверт з марками на 3 грн

Логвін С.С., 70016, Запорізька обл., Вільнянський р-н, с. Жовтневе, вул. Космічна, 18.
Тел.: (050) 191-03-99 (теплиці), (06143) 95-2-16 (093) 044-91-92, (097) 386 65 05.
e-mail:alogvina@inbox.ru

Час подбати про розсаду!

ТОВ «АГРО-СРВ» вітає з Новим роком та пропонує широкий асортимент товарів для вирощування розсади:

КАСЕТИ та ГОРЩИКИ

ТОРФ'ЯНІ ТАБЛЕТКИ

КОКОСОВІ СУБСТРАТИ

Також пропонуємо АГРОВОЛОКНО та обладнання для КРАПЕЛЬНОГО ЗРОШЕННЯ

Повний каталог товарів надсилаємо поштою безкоштовно
(044)587-65-10, 050-675-37-47, 067-230-70-40
www.agro-srv.com Доставка по Україні

СЕКТОР ЗЗР

Новинка сезону 2013 року

ПРОТРУЙНИК НУПРІД 600

надзвичайно тривалий захист картоплі

Здійснюємо доставку в будь-яку точку України

www.gardenclub.net.ua Garden club м. Рівне тел. (0362) 64 56 06

НУФАРМ ГмбХ енд.Ко КГ Nufarm АВСТРІЯ

від виробника

Виріб сертифіковано, запатентовано

ОДНОРЯДНА РУЧНА ТОЧНОГО ВИСІВУ

МІНІ-СІВАЛКА

«МРІЯ ДАЧНИКА–М»

ДЛЯ ДРІБНОНАСІННИХ КУЛЬТУР

Маса — 650 г

Рівномірно (через 4—5 см) висіває на оптимальну глибину: моркву (майже не потребує проривання), цибулю, капусту, коріандр, баклажани, перець, петрушку, редис, салати, щавель, квіти, а також столові буряки і томати.

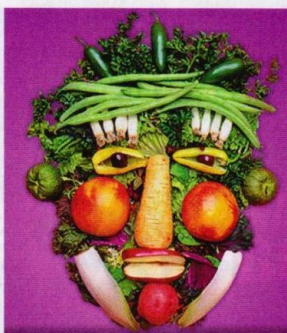
Ціна — 175 грн.
при отриманні з урахуванням поштової пересилки (висилається без держака).

Безкоштовно додається унікальна технологія посіву, яка дає можливість збільшити урожай у 5 разів.

А ТАКОЖ ЗРУЧНА ДЛЯ ВИСІВУ НАСІННЯ НА РОЗСАДУ

ЯВОРСЬКИЙ ВОЛОДИМИР ВАСИЛЬОВИЧ
а/с 7079, вул. Олімпієва, 95, м. Донецьк, 83049

Тел.: (066) 917-62-97, (062) 203-71-61



Седек (Росія)

Томат:
Жар-птица,
Моя радость

Перець:
Звезда Востока

Огірок:
Дружная семейка,
Веселая компания

Riva

Імпортер та дистрибютор в Україні "Ріва Трейд"

www.riva.net.ua

- Профессиональные семена цветов в розничной фасовке: однолетники (петунии ампельные и кустовые, вербена, бальзамин и др.), многолетники (лаванда, шалфей, кореопсис, эхинацея, аквилегия) и комнатные растения (колеусы, абутилоны, катарантусы, пеларгонии и др.). **Кожан** Оксана, г. Киев. Тел. (097) 124-04-02. http://starseeds.7910.org/

- Посадочный материал георгин. Конверт — каталог. **Кливак** Светлана Валентиновна, ул. Садовая, 32, пгт Лысянка, Черкасская обл., 19300. Тел. (096) 655-66-08.

- Коллекцию гладиолусов. Конверт с маркой за 3,50 грн — каталог. **Педос** Станислав Демьянович, ул. Верхарна, 70/85, г. Винница, 21001.

- Георгины, гладиолусы, лилейники, пионы, хризантемы, тюльпаны, хосты и др. Конверт — каталог. **Воловод** Инна, а/я 3, г. Ульяновка, Кировоградская обл., 26400.

- Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. многолетников. Ваш конверт — каталог. Член Международной ассоциации клематисоводов **Бублий** Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. www.Lozinka 2002.narod.ru

Разное

- Семенной картофель (60 сортов). Саженцы крупноплодных сортов: смородины красной (30); черной (30); белой (2); крыжовника (31); малины (15). Конверт — каталог. **Мосципан** Валентин Борисович, пер. Чайковского, 8, г. Прилуки, Черниговская обл., 17502. Тел. (066) 145-72-27.

- Элитные семена перца сладкого, томатов-гигантов, лука, кукурузы, гороха, лекарственных растений, картофеля. Английские саженцы (фриго) земляники (30 сортов), малины (25), ежевики (15), жимолости, черники, смородины, персиков канадских (6), многолетние цветы, декоративные кустарники и др. Конверт с марками за 3 грн — каталоги. **Васильева** Татьяна Николаевна, клуб "Черешня", а/я 1129, г. Хмельницкий, 29018. Тел.: (0382) 72-71-45, (096) 314-72-58. E-mail: cherecnya@online.ua

- Семена томата (270 сортов всех сроков созревания, низкорослых, высокорослых, сердцевидных, различной окраски, масса плодов от 10 до 1000 г), огурца, перца. Землянику (Тудла, Маршал, Черный принц). Конверт — каталог. **Македон** Савелий Петрович, ул. Крылова, 12, г. Киев, 02088. Тел. (095) 777-51-17.

- Сухую траву лофанта анисового, семена и саженцы лекарственных и пряных растений (перечень по телефону), саженцы продуктивного грецкого ореха. **Табанюк** Олег Иванович, с. Теофиловка, Бершадский р-н, Винницкая обл., 24433. Тел. (067) 868-13-77.

- Качественные семена лучших сортов овощей и цветов, бадан, зимующий красный огурец, крупный красный тюльпан, мицелий вешенки + технологию выращивания, доступную любому садоводу. Конверт — каталог. **Коваленко** Виктория, а/я 176, г. Киев, 01054. E-mail: semena-elita@ukr.net

- Томатное дерево (цифомандра, Спрут F1), малину древовидную, землянику, лимон, мурайю, азимину, фейхоа, виноград, смородину, картофель. Мицелий грибов. **Карпич** Борис Александрович, а/я 32, г. Харьков, 61052.

- Лук-чеснок Рокамболь, многоярусный лук, чудо-чеснок, зем-клунику, крупноплодную землянику. Новинки лилий, тюльпанов, хосты, лилейники, кампсис, лаконос, папоротник, солидаго, астру и др. Конверт с марками за 2,50 грн — каталоги. **Солдунова** Мария Гавриловна, с. Сагуновка, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19644. Тел.: (096) 900-95-99, (0472) 34-23-21.

- Частную коллекцию плодовых, ягодных, цветов (тюльпаны, лилии, лилейники, гладиолусы, ирисы и др.). Конверт — каталог. **Шарпило** Наталья Петровна, ул. Озерная, 21, пгт. Катеринополь, Черкасская обл., 20500. Тел. (067) 810-91-84. E-mail: sad-kvitiv@mail.ru Сайт: www.sad-kvitiv.com www.sad-novik.com.ua

- Саженцы и семена низкорослого грецкого ореха, съедобного каштана, саженцы и черенки сакуры, глицинии, лириодендрона, гибискуса, аралии маньчжурской, винограда Вичи, ели голубой, лиственницы, семена табака, махорки, саженцы садовой земляники. **Марущак** Лариса Васильевна, ул. Перянская, 16а, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 692-26-13. E-mail: Marushchak_Lora@ukr.net

- 1000 наименований семян овощей и цветов: в т. ч. 30 сортов гибридных петуний, сурфинии, капуста декоративная (10 сортов), семена комнатных цветов, коллекция крупноплодных томатов. Подписанный конверт с марками за 2,2 грн — цветной каталог. **Боренкова** Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днепропетровск, 49087.

- Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, саженцы винограда, луковицы тюльпана. **Натюшин** Максим Григорьевич, г. Никополь, Днепропетровская обл. Тел. (050) 933-95-74.

Подворье

- Охотничьих фазанов, инкубационные яйца кур, голубей. **Олексенко** Виталий Владимирович, с. Пляковка, Каменский р-н, Черкасская обл., 20812. Тел. (063) 178-49-77.

- Поросят травоядной породы мангалицы венгерской пуховой. Шерсть в завитках, зимуют на улице, сильный иммунитет, за год набирают массу до 200 кг, а вырастают до 300 кг и больше. **Ткач** Владимир, с. Майдановка, Коростенский р-н, Житомирская обл. Тел. (066) 923-62-35.

- Гусей (холмогоры, камогоры), кур (брама светлая, кохинхин голубой, юрловские, гамбургские, ливенские, орловские, минорка, бойцовые, павловские), уток (мускусные, белогрудые, кряквы и др.), певчую птицу, овец романовских, свиней корейских, коз, енотов. **Демченко** Ю. А., ул. Шевченко, 33Б, с. Мирча, Бородянский р-н, Киевская обл., 07810. Тел. (067) 503-45-09.

- Молодняк и взрослых кроликов породы калифорнийские, яйца и молодняк кур (китайская шелковая, ливенская ситцевая). **Яценко** Владимир Александрович, г. Киев. Тел. (067) 908-91-26.

Уважаемые читатели журнала «Огородник»!

Мы постоянно стремимся сделать наше издание самым полезным и надежным источником информации, хотим, чтобы журнал «Огородник» стал вашим помощником круглый год. Будем благодарны, если вы сможете найти время и ответить на вопросы анкеты. Первых 100 читателей, приславших анкету, получат в подарок пакетик эксклюзивных семян.

АНКЕТА

1. Ваш возраст:
- ☐ менее 25 лет
- ☐ 26-35 лет
- ☐ 36-45 лет
- ☐ 46-55 лет
- ☐ 56-65 лет
- ☐ более 65 лет

2. Ваш пол:
- ☐ мужской
- ☐ женский

3. Ваше место жительства (укажите также область проживания):
- ☐ город-миллионник _____
- ☐ город (областной центр) _____
- ☐ поселок городского типа _____
- ☐ село _____
- ☐ другое _____

4. Укажите, пожалуйста, уровень дохода в месяц на человека в вашей семье:
- ☐ 6000 грн и более
- ☐ 4000-5999 грн
- ☐ 2500-3999 грн
- ☐ 1500-2499 грн
- ☐ 1000 -1499 грн
- ☐ менее 1000 грн
- ☐ нет ответа

5. Какой тип земельного участка в вашем домохозяйстве:
- ☐ дача с земельным участком под сад/огород/ (площадь_____соток)
- ☐ частный дом с земельным участком (площадь_____соток)
- ☐ земельный участок без построек (площадь_____соток)
- ☐ другое _____

6. С какой целью вы выращиваете овощи и фрукты:
- ☐ основной источник питания для семьи
- ☐ для продажи
- ☐ как хобби
- ☐ занимаюсь профессиональным выращиванием плодовых культур
- ☐ другое

7. Как давно читаете журнал:
- ☐ менее 1 года
- ☐ 2-4 года
- ☐ 5-10 лет
- ☐ 10 и более

8. Где вы приобретаете журнал:
- ☐ по подписке
- ☐ в киоске «Союзпечать»
- ☐ в точке продажи прессы
- ☐ в супермаркете
- ☐ другое_____

9. Откуда вы узнали о журнале «Огородник»:
- ☐ реклама на радио
- ☐ наружная реклама
- ☐ в Интернете
- ☐ на почте в подписном каталоге
- ☐ от почтальона
- ☐ на выставке
- ☐ в точке продажи прессы
- ☐ от знакомых
- ☐ другое_____

10. Какие еще издания садово-огородной тематики вы регулярно читаете помимо журнала «Огородник»:
- ☐ «Дім. Сад. Город»
- ☐ «Любимая дача»
- ☐ «Дом в саду»
- ☐ «Сельский вестник»
- ☐ «Земля моя кормилица»
- ☐ «Хозяин»
- ☐ «Нескучный сад»
- ☐ «Мой прекрасный сад»
- ☐ «Садовод и огородник»
- ☐ другое_____

11. Оцените, пожалуйста, каждый раздел журнала по пятибалльной шкале.

Раздел	совсем не актуально	не актуально	актуально в определенной степени	актуально	актуально в высшей степени
Огород	☐1	☐2	☐3	☐4	☐5

Комментарии (чего не хватает в данном разделе) _____

_____

Раздел	совсем не актуально	не актуально	актуально в определенной степени	актуально	актуально в высшей степени
Сад	☐1	☐2	☐3	☐4	☐5

Комментарии (чего не хватает в данном разделе) _____

_____

Раздел	совсем не актуально	не актуально	актуально в определенной степени	актуально	актуально в высшей степени
Агрошкола	☐1	☐2	☐3	☐4	☐5

Комментарии (чего не хватает в данном разделе) _____

_____

Раздел	совсем не актуально	не актуально	актуально в определенной степени	актуально	актуально в высшей степени
Дизайн усадьбы	☐1	☐2	☐3	☐4	☐5

Комментарии (чего не хватает в данном разделе) _____

_____

Раздел	совсем не актуально	не актуально	актуально в определенной степени	актуально	актуально в высшей степени
Домострой	☐1	☐2	☐3	☐4	☐5

Комментарии (чего не хватает в данном разделе) _____

_____

Раздел	совсем не актуально	не актуально	актуально в определенной степени	актуально	актуально в высшей степени
Подворье	☐1	☐2	☐3	☐4	☐5

Комментарии (чего не хватает в данном разделе) _____

_____

12. Каких материалов не находите в журнале «Огородник», но хотели бы прочитать?

_____

_____

13. Укажите самые интересные материалы в журнале «Огородник», которые были опубликованы в 2012 году.

_____

_____

14. Рекламу каких товаров (услуг) вы хотели бы видеть на страницах журнала:

☐ банковские услуги
☐ медицинские препараты
☐ косметика
☐ садовый инструмент (техника)
☐ средства защиты растений, удобрения
☐ строительные материалы
☐ другое _____

Большое спасибо за ответы!

Вся информация будет использована редакцией журнала «Огородник» исключительно в рамках внутреннего исследования.

Заполненные анкеты присылайте до 1.03.2013 г. по адресу:
редакция журнала «Огородник» (с пометкой «Анкета»), ул. Тургеневская 38, г. Киев 01601, а/я 7.
Укажите свои контактные данные (полный почтовый адрес, телефон, Ф.И.О).

Лілі Лайн

ОХОЛОДЖЕНІ ЦИБУЛИНИ ЛІЛІЙ
☆орієнтали ☆ЛО-гібриди
☆ЛА-гібриди ☆азіати

ОСІННІ ЦИБУЛИНИ
☆тюльпани ☆нарциси
☆гіацинти ☆крокуси

т./ф.: 0332 28 25 06
тел.: 050 339 78 25, тел.: 067 334 67 41

УПАКОВАНІ ЦИБУЛИНИ КВІТІВ В КАПЕРСАХ І ШОУ-БОКСАХ

садовий інвентар, горщики для розсади, добрива

тел.: 067 334 83 04 , тел.: 066 721 41 99
e-mail: lili-line@mail.ru www.lili-line.com.ua

Высокое качество семян отечественной и зарубежной селекции при любых погодных условиях обеспечит вам щедрый урожай.

Тел.: (068) 916-39-50; (099) 952 -36-58 E-mail: dostatokplus@gmail.com
www.dostatokplus.ua www.dostatokplus.prom.ua

Троянди

А ТАКОЖ ҐРУНТОПОКРИВНІ ТРАВИ, ТЮЛЬПАНИ, НАРЦИСИ, ОЧИТКИ, ІРИСИ

Пересилання поштою та реалізація на місці

Замовляйте безплатний великий кольоровий каталог за телефоном або листом

Поліна Олександрівна Козлова
вул. Свідерського, 45
м. Бахчисарай, Крим 98403
тел. (06554) 4-22-77
моб. 050 972-87-45,
067 255-68-51
www.rozarium.biz
e-mail: rozariumpolina@list.ru

НАСІННЯ ПОШТОЮ — ВИГІДНА ЕКОНОМІЯ КОШТІВ
Понад 600 сортів насіння овочів та квітів вітчизняної та зарубіжної селекції

ДоброДар

Якісне насіння квітів та овочів
Цікаві новинки
Лікарські рослини
Насіння Стевії Медової
Колекційні томати
Весняна колекція квітів
Біопрепарати для рослин
Розсада кращих сортів суниці
Саджанці малини, ожини та інші
Зручна система знижок
Ціни нижчі за роздрібні

Замовити кольоровий каталог можна також за допомогою SMS: надішліть SMS зі своєю точною адресою
КАТАЛОГ БЕЗКОШТОВНИЙ
Адреса: а/с 21, м. Кролевець Сумської обл., 41300.
Тел./факс (05453)5-28-25. Моб.: 066-125-86-06; 098-858-27-78, 093-478-1-222 E-mail: nasinpost@i.ua

КВІТИ
ДЛЯ САДУ ТА БІЗНЕСУ
SPC

Якісний садівний матеріал популярних та рідкісних рослин багаторічників, лілейників, цибулини лілій, гладіолусів та багато іншого!
Цікаві пропозиції для магазинів!
Троянди в упаковці з яскравим фото!

Наш сайт: www.spc.ucoz.com
E-mail: shef.sergey@mail.ru
Телефон: 06756709969(68)

Просторагро

- крапельна стрічка, трубка фітинги, крани, лейфлет
- спрей-стрічка (туман)
- інжектор для добрив
- садові крапельниці
- степлер для підв'язки винограду та овочів
- касети для розсади
- оприскувачі (електро)

Доставка по Україні
(050) 775 70 00

ПРОПОНУЄМО СЛАВНОЗВІСНЕ НАСІННЯ
агрофірми «Сибирский сад»

Висилаємо каталог поштою

Сибирский Сад
«Миколина садиба»

Адреса магазину: 04215 м. Київ, просп. Свободи, 28,
тел. (044) 462-70-92; тел. моб. (067) 777-91-11, (050) 586-66-72, (093) 596-11-99;
www.mikolasad.com mikolasad@mail.ru

БІОНІЯ™ ШИРОКИЙ АСОРТИМЕНТ НАСІННЯ
Агроволокно, добрива, касети, порожні пакети

м.Київ, вул.Кулібіна 11а, info@bioniya.kiev.ua, www.bioniya.kiev.ua
(044) 331-20-26, (067) 504-77-26, (067) 328-64-83, (050) 548-92-36

Представництва:
м-н "Зелений світ" м. Івано-Франківськ, тел.: (0342)55-06-65, (0342)54-04-46
м-н "Дом Семян" м. Херсон, тел.: (0552) 31-30-20, (095) 681-17-57, (095)538-09-59

ІНКУБАТОРИ «КВОЧКА»
ТРИ МОДЕЛІ З ручним та без ручного перевертання яєць
ДО 80 ЯЄЦЬ

Тел.: (0472) 73-11-44, 76-81-92, 63-14-54.
Моб.: (067) 392-48-34, (095) 606-84-85 www.incubator.com.ua
ТОВ «ОСТ-ІНВЕСТ», вул. Хоменка, 19, м. Черкаси, 18008, e-mail: ostinvest@incubator.com.ua

ЗЕРНОЛУЩИЛКА КАЧАНІВ КУКУРУДЗИ
СКИДАН™
ФОП Скидан С.В., м. Біла Церква, б-р Комсомольський, 12/53
Тел.: +380 973416515; +380 679581055 www.Luschilka.com

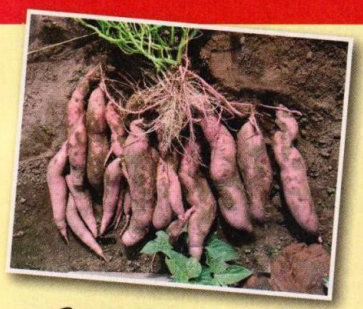
Зроблено в Україні
ТУ №05.03.02-07/10740

nunhems

"ГОЛЛАНДСЬКЕ НАСІННЯ"
доставка по всій Україні
(044) 522-86-65 (067) 500-33-89
nunhems.com.ua (050) 377-33-89

ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК
Наша адреса:
фірма "Вікол",
01042 Київ, вул. І. Кудрі, 5
(150 м від ст. метро "Либідська")

Читайте в следующем номере журнала:



Огород

Кто из увлеченных огородников не соблазнялся огородными новинками?! Хорошее это занятие — «послужной список» овощей из года в год расширяется, и все настойчивее отвоевывают себе место под солнцем полезные экзоты. Один из них — батат, или сладкий картофель. Это универсальный овощ, у которого съедобны не только «корешки» (немаленькие клубни массой от 500 г до 3 кг), но и «вершки» (молодые листья, стебли). Батат обладает колоссальной жизненной силой, не требует особого ухода и что очень важно — не страдает от засухи. Именно поэтому он нынче в моде.

Сад

Ирга обладает множеством ценных характеристик. Растения весьма привлекательны и могут украсить любой сад. Она неприхотлива в выращивании, морозостойкая, устойчивая к болезням и вредителям, ее плоды можно получать без применения химических препаратов. А ягоды ирги не только сладкие и нежные на вкус, но и очень полезны для человеческого организма.

Дизайн усадьбы

Создавая «рай» на одном отдельно взятом садовом участке, нам приходится сталкиваться со многими сложностями, приспосабливаться к особенностям климата и почвы, подбирать растения, которые могут не только выжить, но и проявить свои наиболее достойные качества в условиях этого участка. А ведь нужно найти не только «свое» растение, но и «свой» садовый центр, «своего» продавца, который бы рассказал, помог, проконсультировал. Приобретенным опытом преодоления трудностей поделится цветовод-любитель из Запорожской области.

огородник

Январь'2013 (199)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа
Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК» Г.КИЕВ, МФО 300528, КОД ЗКПО 33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ — ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА И ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА
ИННА СТЕПАЧЕВА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА — редакторы отделов
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК — литературные редакторы
ИВАН АНДРИЙЧУК — дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ — фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА — оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
АЛЕКСЕЙ МИХАЙЛОВСКИЙ — менеджер
СЕРГЕЙ СТЕПЕНКО — менеджер
e-mail: og.reklama@univest-media.com
(044) 499-97-62

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
ВЛАДИМИР ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
ПАВЕЛ ПОЛЮХОВИЧ — начальник отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ —
22457

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

В КАТАЛОГЕ ПРЕССА РОСИИ
13072

Подписано в печать 24.12.2012 г.
Усл. печ. л. 4,5
Тираж 147 500 экз.
Зак. № 181/04516

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2013